2° Russ. 16 i

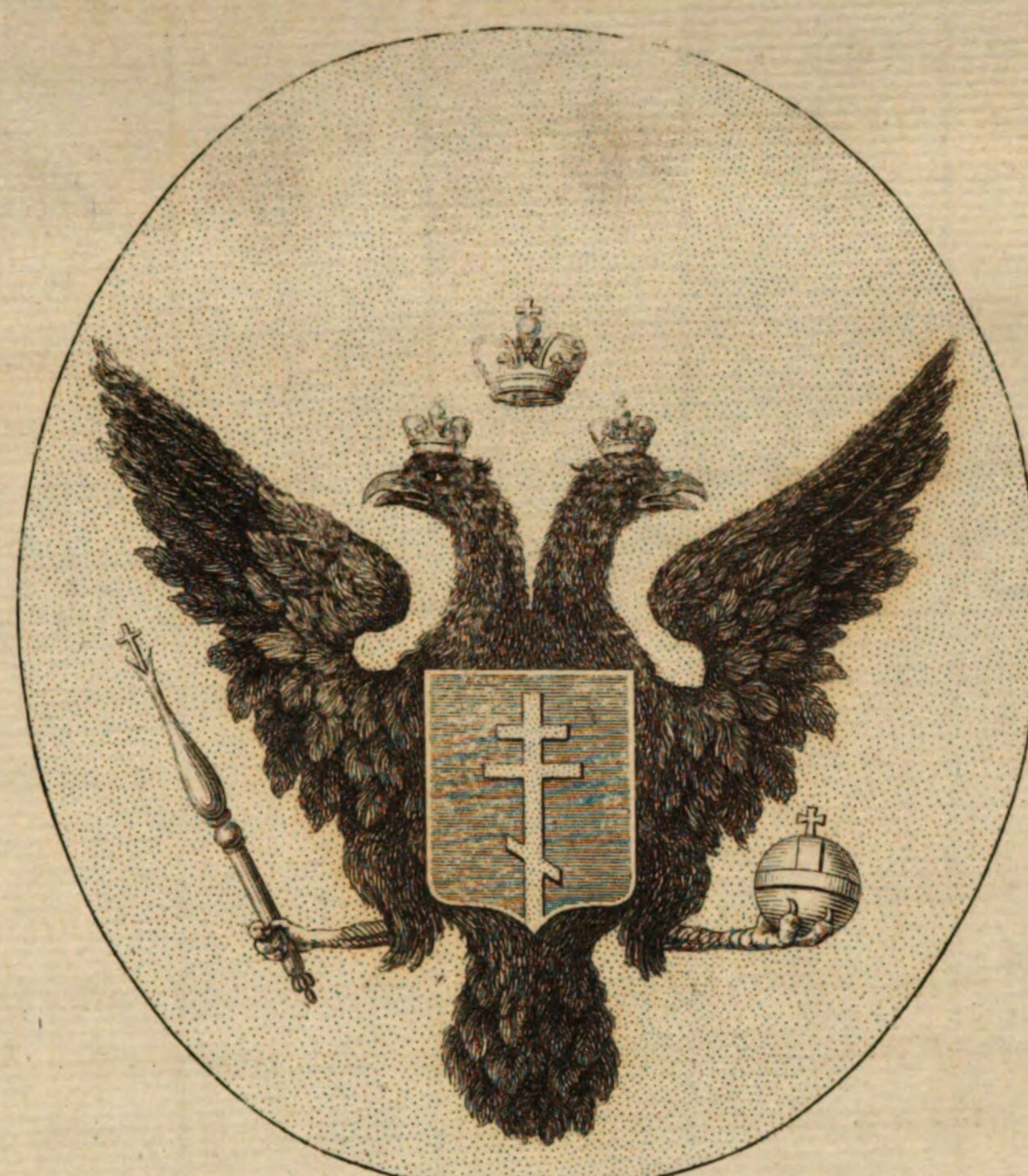
Opisanie

ФИЗИЧЕСКОЕ
ОПИСАНІЕ
ТАВРИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ.

ФИЗИЧЕСКОЕ
ОПИСАНІЕ
ТАВРИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ,

ПО ЕЯ МѢСТОПОЛОЖЕНІЮ,

И ПО ВСѢМЪ ТРЕМЪ ЦАРСТВАМЪ ПРИРОДЫ.



Въ Санктпетербургѣ,
печатано въ Императорской типографіи
у Ивана Вейтбрехта
1785 года.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

О естественномъ положенiи мѣстъ Таврической области, о качествахъ и свойствахъ земли и воды; и о всѣхъ въ Минеральномъ Царствѣ встрѣчающихся предмѣтахъ.

Новоприсоединенная къ Россiйской Имперiи область Таврическая, лежитъ между пятьдесятымъ и пятьдесять пятымъ градусомъ долготы; а подъ сорокъ пятымъ и сорокъ седьмымъ широты.

Къ Сѣверу простираетъ она предѣлы свои до Екатеринославскаго Намѣстничества; съ Восточной стороны отдѣляется Азовскимъ моремъ и протоками рѣки Кубани; а съ Полуденной, Западной и Сѣверозападной Чернымъ моремъ.

Соображая положенiе и свойство заключаемыхъ ею мѣстъ, можно раздѣлить оную на четыре части: на *Плоскую*, на *Горную*, на *Полуостровъ Керчинской* и на *Островъ Тамань*, кои всѣ содержатъ въ себѣ разные предмѣты, заслуживающiе примѣчанiе; и для того каждая изъ нихъ описана будетъ здѣсь подъ особымъ заглавiемъ.

I. О плоской, или ровной части.

Плоскую часть составляютъ обширныя равнины къ Сѣверу лежащiя, и отъ *Днѣпра* до *Перекопа*, а оттуда до рѣки *Салгира* и западнаго *Булганака*, между *Чернымъ*, *Азовскимъ*, и *Гнилымъ моремъ*, или *Сивашемъ* простирающiяся, кои во всѣхъ качествахъ и свойствахъ между собою сходствуютъ; и хотя положенiемъ своимъ надъ поверхностiю моря нарочито возвышены, но находящiяся на нихъ Соленыя озера, Солончаки и окаменѣлыя черепокожныя заставляютъ думать, что онѣ нѣкогда были онымъ покрыты.

 Земля

Земля повсюду почти одинакая, состоящая изъ желтаго глинистаго материка, которой на поверхности отъ смѣшенія съ произшедшимъ отъ согнитія травъ черноземомъ, изъ-сѣра желтоватымъ кажется, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ изобилуетъ соляными частицами, а особливо въ околичности *Перекола* и вдоль *Сиваша*.

Между *Переколомъ* и *Козловымъ*, и далѣе оттуда вдоль берега *Чернаго моря*, попадается подъ симъ материкомъ и известной камень, лежащій въ землѣ слоями, которой смѣшанъ съ разбитыми ракушками, и крупнымъ морскимъ пескомъ; да притомъ столь ноздреватаго сложенія, что ясно видѣть можно, что его предъ симъ вода промывала.

Плодородіе оной земли различное, смотря по примѣсу къ ней чернозема и по содержанію влажности.

Во многихъ мѣстахъ производитъ она довольно пажитныхъ для скота травъ; такожъ и другія растѣнія. При томъ способствуетъ хлѣбопашеству и къ разнымъ насажденіямъ удобна.

Лѣсу на ней нигдѣ не встрѣчается; однакожъ находящіеся около *Козлова* и въ *Тарханскомъ Кутѣ* сады, въ коихъ плодоносныя и другія разныя деревья безъ всякаго почти присмотру произрастаютъ, доказываютъ, что оной развести тамъ нѣтъ невозможности.

Протекающія по всѣмъ онымъ мѣстамъ рѣчки и ручьи, содержатъ въ себѣ по большой части мутную и вкусомъ непріятную воду, что отъ иловатаго ихъ грунта, и чрезмѣрно ровнаго мѣстоположенія произходитъ, которое не позволяетъ ей имѣть надлежащаго теченія, и дѣлаетъ ее почти стоячею. Находящаяся же въ вырытыхъ различной глубины колодцахъ вода во многихъ мѣстахъ солоновата, а въ нѣкоторыхъ и совсѣмъ прѣсна, смотря по свойству земли, болѣе или менѣе соляныхъ частицъ въ себѣ содержащей; но въ окружности *Козлова*, гдѣ иные колодцы до пятидесяти саженъ въ глубину простираются; откуду ее лошадьми

вытаскиваютъ, она столь чиста и хороша, что самой лучшей ключевой или рѣчной водѣ ничемъ не уступаетъ.

Соляныя озера лежащія въ разныхъ мѣстахъ на помянутыхъ равнинахъ, суть главнѣйшій предмѣтъ заслуживающій вниманіе, какъ въ рассужденіи получаемой отъ нихъ прибыли, такъ и для изслѣдованія ихъ произхожденія.

Они имѣютъ различное разстояніе отъ моря; но вообще не далеко отъ онаго находятся; и въ рассужденіи величины своей такъ же между собою разнствуютъ.

Берега ихъ мѣстами отлогіе, мѣстами же круповаты и высоки. Отлогія пади состоятъ по большой части изъ топкихъ солончаковъ; а крутецы береговъ соотвѣтствуютъ свойству окружающаго ихъ материка.

Глубина почти во всѣхъ не болѣе полтора аршина, и дно въ иныхъ песчаное, а въ другихъ иловатое.

На поверхности воды не примѣчается ни у одного изъ нихъ особое какое нибудь движеніе, или теченіе, изъ коего бы заключить слѣдовало, что на днѣ ключи соляные находятся. Что жъ касается до ручейковъ, кои въ нѣкоторыя изъ нихъ вливаются, то всѣ они содержатъ прѣсную воду.

И такъ касательно до ихъ происхожденія, нельзя сдѣлать другаго заключенія кромѣ того, что они были нѣкогда съ моремъ въ соединеніи; а потомъ случившимися въ натурѣ перемѣнами отъ него отдѣлились.

Многія изъ нихъ составляли безъ сумнѣнія предъ симъ морскіе заливы, какъ то по отлогости береговъ ихъ съ той стороны, гдѣ они были открыты, и по попадающимся въ нихъ морскимъ раковинамъ видѣть можно. Особливо жъ находящіяся близъ *Козлова*, озера представляютъ яснѣйшія о томъ доказательства: ибо тамъ и все пространство земли между ими и моремъ простирающееся, состоитъ изъ разбитыхъ раковинъ и морскаго

песку,

песку, коими и лежащій въ берегахъ ихъ известной камень преисполненъ.

О имѣющемся въ нихъ еще и нынѣ подземельномъ съ моремъ сообщеніи, хотя и нѣтъ точныхъ признаковъ, но весьма вѣроятно, что оное во многихъ и по днесь существуетъ; и большее или меньшее количество подземельныхъ въ ономъ оканчивающихся трубъ, производитъ, можетъ быть, разницу примѣчаемую въ разсужденіи солянаго ихъ вещества. Ибо иныя весьма изобильно онымъ снабдѣны, а другіе столь мало его содержатъ, что соль въ нихъ или вовсе не садится, или осѣдаетъ очень въ небольшомъ количествѣ.

Между изобильнѣйшими солью, *Перекопскія озера* суть первѣйшія; и естьли вообразить добываемую изъ нихъ ежегодно соль, то безъ новаго въ нихъ соленаго вещества приращенія, давно бы уже ей истощиться должно было.

Время, въ которое соль обыкновенно на озерахъ садится, бываетъ въ самые жаркіе лѣтніе мѣсяцы, начиная съ конца Іюня до Августа мѣсяца; и чемъ болѣе погода суха, тѣмъ въ большемъ количествѣ бываетъ садка; потому, что находящаяся въ озерахъ вода тогда больше выпарывается; отъ чего соляное вещество удобнѣе сгущается; дожди же производятъ совсѣмъ противное тому дѣйствіе. Когда жъ ничто садкѣ соли не воспрепятствуетъ, въ то время срастается она на днѣ въ твердыя глыбы, толщиною въ два пальца, состоящія изъ плотнослѣпившихся мѣлкихъ, и посредственныхъ хрусталей, кои въ нѣкоторыхъ кускахъ явственно изображены четвероугольниками; а въ другихъ такъ слилися вмѣстѣ, что никакого правильнаго очертанія не имѣютъ и смотря по грунту ȯзера, болѣе или менѣе чисты и бѣлесоваты; но подъ оными глыбами попадаются иногда на самомъ днѣ и особенные отдѣленные хрустали, отмѣнной величины и прозрачности, кои регулярную кубическую фигуру представляютъ.

Для

Для добыванія соли не употребляются другія орудія кромѣ лопатъ, коими глыбы ея со дна поднимаются, и по ополосканіи водою для очищенія отъ пристающей къ нимъ земли, кладутся въ телѣги волами запряженныя, и отвозятся на берегъ; ибо малая глубина озеръ способствуетъ, что на довольное разстояніе отъ берега въ оныя въѣхать можно.

II. О Горной части.

Предѣлы Горной части ограничиваются къ *Сѣверу* вышеобъявленными рѣками *Салгиромъ* и *Булганакомъ*. Ибо начиная оттуду, положеніе мѣстъ примѣтнымъ образомъ до подошвы горъ возвышается, кои подымаясь къ *Югу* постепенно, представляютъ весь *Полуденной берегъ*, на подобіе полукруга такъ, что одинъ конецъ ихъ простирается къ *Востоку* до *Өеодосіи*, (Кафы) а другой къ *Западу* до самаго почти устья рѣки *Альмы*. Но настоящее начало сихъ горъ полагать должно посреди сей области, верстахъ въ двадцати отъ *Салгира* къ *Карасу-Базару*; потому что тутъ первые холмы встрѣчаются, кои съ верху покрыты плодоносною землею, а въ нѣдрахъ своихъ содержатъ твердый камень, изъ окаменѣлыхъ ракушекъ и крупнаго краснаго хряща состоящій; и они продолжаются до самаго почти *Карасу-Базара*, гдѣ уже по томъ превращаются въ нарочитыя горы.

Въ разсужденіи высоты своей и положенія, всѣ сіи горы раздѣляются на *передовыя*, на *среднія*, и на *крайній Южный хребетъ*. Нѣкоторыя изъ нихъ заставляютъ думать, что происхожденіе ихъ послѣдовало въ разныя времена отъ осадки морской воды, другія показываютъ, что произошли онѣ отъ огнедышущихъ изверженій, а третія, представляютъ очевидные слѣды случившихся съ ними перемѣнъ отъ насильственнаго дѣйствія подземнаго огня, противоборствовавшаго тамъ водѣ. Но въ томъ вообще горы сіи сходствуютъ, что какъ главной хребетъ ихъ, такъ и части онаго имѣютъ протяженіе свое

между

между *Востокомъ* и *Западомъ*, что Сѣверная сторона ихъ отложѣе Полуденной, и что известной камень служитъ главнѣйшимъ составомъ оныхъ, которой въ разныхъ мѣстахъ различную имѣетъ твердость, и по примѣсу постороннихъ къ нему частицъ, неодинакаго качества; слои же его обращены почти повсюду на *Югъ*.

Подошву горъ покрываютъ по большой части глинистые *флецы*, въ коихъ разныя породы *шифера*; (сланца) такожъ мѣстами и нѣкоторые другїе роды камней и земли встрѣчаются, о которыхъ ниже сего обстоятельнѣе объявлено будетъ, когда опишутся вообще всѣ выгоды и преимущества, коими вся *Горная* оная *часть* снабдѣна отъ природы.

Въ рѣдкихъ, можетъ быть, другихъ странахъ свѣта можно найти столько разныхъ совокупленныхъ вмѣстѣ совершенствъ, какъ въ сей горной здѣсь полосѣ. Прїятнѣйшїя мѣстоположенїя, плодоносная земля дающая изобильныя жатвы, поля испещренныя цвѣтами, и другими полезными растѣнїями, пригодной на разныя потребы лѣсъ, сады съ лучшими плодоносными деревьями, и безчисленное множество ключей и ручейковъ повсюду изъ горъ истекающихъ, и составляющихъ нарочитыя рѣчки, изъ коихъ все сїе почти всегда въ не большомъ одно отъ другаго разстоянїи усмотрѣть можно.

Лежащїя между знатнѣйшими горами долины, имѣютъ по большой части открытое мѣстоположенїе. Земля какъ въ нихъ, такъ и по всей сѣверной подошвѣ горъ, состоитъ изъ желтоватаго или сѣраго *суглинка*, перемѣшаннаго съ мѣлкимъ камнемъ и покрытаго съ верху тучнымъ слоемъ чернозема, которой въ иныхъ мѣстахъ болѣе полуаршина въ глубину простирается; а около мѣловыхъ горъ смѣшана земля и съ *мѣловымъ мергелемъ* (*) служащимъ къ ея удобренїю. Сверхъ того стекаю-

(*) Marne cretacée.

стекающая съ горъ вода даетъ ей надлежащую влажность и умножаетъ плодородіе оной.

Средняя часть горъ, въ коей такіяжъ плодоносныя долины мѣстами находятся, начиная отъ *Стараго Крыма* до *Инкермана* покрыта лѣсомъ, которой и до крайняго Южнаго хребта главнѣйшихъ горъ къ морю продолжается; а сей горный хребетъ заключаетъ въ себѣ источники водъ, изъ коихъ точащіеся на Сѣверную сторону, разливаются тамо по всѣмъ долинамъ, а изтекающіе на полуденную орошаютъ мѣста лежащія по Южному берегу *Чернаго моря*. При чемъ первыя раздѣляются на двѣ части, изъ коихъ одна на сѣверо-востокъ въ *Сивашъ*, а другая на западъ въ *Черное море* протекаетъ. Находящаяся противъ *Ахтмечети* одна изъ высочайшихъ горъ *Чатырдагъ* именуемая, которая ниже сего пространнѣе описана будетъ, составляетъ оное раздѣленіе; и какъ она почти по срединѣ всей ширины полуострова находится, то изъ того заключить должно, что земля тутъ возвышеннѣе, нежели по обѣимъ сторонамъ къ морю.

Между множествомъ ручейковъ и рѣчекъ, начиная отъ *Ѳеодосіи* (Кафы) и до сей горы текущихъ, заслуживаютъ нѣкоторыя названіе небольшихъ рѣкъ; какъ то: большой и малой *Карасу* и *Салгиръ*, которыя верстахъ въ дватцати отъ своего впаденія въ *Сивашъ* вмѣстѣ соединяются. Изъ другихъ же менѣе знаменитыхъ рѣчекъ достойны примѣчанія *Бурюлча*, *Зуя* и *Бештерекъ*, протекающія въ послѣднюю изъ вышепомянутыхъ рѣкъ; такъ же большой, малой и среднїй *Индаль*, *Булганакъ*, и вышедшая близъ *Стараго Крыма*, *Бузуксу*, впадающія всѣ сами собою въ *Сивашъ*. При томъ и изъ рѣкъ по ту сторону горы къ западу нѣкоторыя такъ же нарочито велики; какъ то: западной *Булганакъ*, *Альма*, *Кача* и *Кабарта*, кои всѣ особыми устьями, но не въ дальномъ одна отъ другой разстояніи въ *Черное море* впадаютъ; а изъ тѣхъ, кои получивъ происхожденіе на

южной сторонѣ горнаго хребта прямо въ *Черное море* изливаются, отмѣнны величиною своею предъ другими текущїя около *Судака*, *Ускюта* и *Алушты*, и не имѣющїя особливыхъ названїй; при чемъ однако двѣ находящїяся близъ *Ялты* имѣютъ собственныя свои названїя, по коимъ одна *Акаръ-су*, а другая *Балла-су* именуется.

Всѣ помянутыя рѣки и рѣчки съ отмѣнною быстриною стремятся съ крутизны горъ на подолы, и изливаясь въ вершинахъ своихъ по каменистымъ лощинамъ, составляютъ во многихъ мѣстахъ натуральные каскады служащїе къ немалому украшенїю окрестныхъ мѣстъ.

Въ Сѣверной части горъ находятся наилутчїе изъ таковыхъ каскадовъ; а особливо въ вершинахъ большаго *Карасу* и *Салгира*, такожъ близъ *Стараго Крыма* въ рѣчкѣ *Бузукъ-су*, которая истекаетъ въ низъ по крутому камню болѣе двухъ саженъ въ вышину имѣющему, и въ коей, естьли послѣ дождей довольно воды бываетъ, то представляетъ она наипрїятнѣйшїй видъ. Но на южной сторонѣ горъ источники рѣчки *Акаръ-су*, въ восьми верстахъ отъ *Ялты* всѣхъ другихъ болѣе примѣчанїя достойны; по тому, что представляютъ удивленїя достойное зрѣлище.

Они выходятъ съ высоты крутаго каменистаго утеса, болѣе ста пятидесяти саженъ отъ поверхности земли, и отъ туда прямо на низъ стремятся.

Чрезмѣрно крутое тамо сихъ рѣкъ и ручьевъ паденїе доставляетъ жителямъ въ сей горной части великїя выгоды: ибо сверхъ происходящаго отъ того удобства къ построенїю мельницъ, могутъ они провести изъ нихъ воду отъ самыхъ вершинъ не большими каналами и подземными трубами во всѣ мѣста для поливанїя пашенъ, садовъ и огородовъ; и для довольствованїя самихъ себя въ своихъ жилищахъ по городамъ и деревнямъ.

Не рѣдко случается, что прорытые по косогору каналы, въ нѣкоторомъ разстоянiи отъ вершинъ рѣки уже на нѣсколько саженъ выше оной находятся; но при всемъ томъ теченiе ихъ не прерывается, однако быстрина ихъ по различному дна ихъ мѣстоположенiю и извороту тѣмъ чувствительнѣе убавляется, чемъ болѣе они къ устьямъ своимъ приближаются, такъ что меньшiя изъ нихъ недошедъ туда въ лѣтнее время пересыхаютъ; при томъ и каменистой грунтъ сихъ рѣчекъ не подалеку отъ ихъ устья превращается въ иловатой; что особливо у всѣхъ тѣхъ рѣкъ примѣчается, кои на Сѣверной сторонѣ горъ протѣкаютъ.

Глубина оныхъ перемѣняется по разнымъ временамъ года. Въ жаркiе лѣтнiе мѣсяцы онѣ вообще весьма мѣлки, а осенью и весною нарочито глубоки. Берега ихъ въ иныхъ мѣстахъ каменисты, а въ другихъ глинисты и весьма разширены; по тому, что онѣ во время продолжительныхъ дождей пространно разливаются; отъ чего вода въ нихъ тогда весьма мутна, которая впрочемъ сама по себѣ бываетъ чиста, вкусомъ прiятна и никакихъ вредныхъ частей не содержитъ.

Мѣста въ доль береговъ сихъ рѣкъ лежащiя суть вообще наилутчiе, какъ для хлѣбопашества, такъ и для сѣнныхъ покосовъ; и для того тамо большая часть селенiй находится, около которыхъ въ непрерывномъ порядкѣ заведены обширные сады, кои по всему теченiю рѣкъ и рѣчекъ продолжаются; и чрезъ смѣшенiе разныхъ въ нихъ деревъ, какъ плодоносныхъ, такъ и для украшенiя служащихъ, дѣлаютъ столь прiятный изъ далека видъ, что лутче онаго представить себѣ невозможно.

Въ разсужденiи отмѣннаго хлѣбородiя сей части, преимуществуютъ предъ прочими мѣста ея, простирающiяся въ низъ по *Салгиру* и по большому *Карасу*; особливо жъ около устья сего послѣдняго; а садами, какъ въ разсужденiи изобилiя, такъ и качества произрастающихъ въ нихъ плодовъ отличаются тѣ, кои по *Альмѣ*,

по *Качѣ*, по *Кабартѣ*, такожъ и по Южной сторонѣ горъ вдоль берега *Чернаго моря* находятся.

Касательно жъ до превосходнѣйшихъ для виду мѣстоположенїй, заслуживаетъ предъ протчими вниманїе окружность *Стараго Крыма*; такъ же мѣста вверхъ по большому *Индалу*, по *Бурюлчѣ* и *Зуѣ*. Не меньше примѣчательна окружность *Ахмечети*, и *Мангула* съ нѣкоторыми мѣстами внизъ по *Альмѣ*, *Качѣ* и *Кабартѣ*, простирающимися, такожъ мѣстоположенїя къ Южной сторонѣ горъ склоняющїяся въ околичности *Ялты*; но сїе изъ слѣдующаго подробнѣйшаго описанїя всѣхъ горныхъ мѣстъ явственнѣе откроется.

Передовыя горы не имѣютъ съ начала ни какой правильной между собою связи, и лежатъ безъ всякаго порядка; но подъ *Карасъ-базаромъ* начинаютъ онѣ соединяться вмѣстѣ, и составлять не большой хребетъ, коего оконечность одна до *Стараго Крыма*, а другая до *Бахчисарая* простирается. Такожъ по Сѣверной подошвѣ онаго находятся пространнѣйшїя долины и со всѣмъ открытыя мѣста.

Горы лежащїя по правую сторону сихъ долинъ отъ *востока* къ *западу*, вздымаются круто къ верху, и состоятъ отчасти изъ желтоватой плодоносной глины, въ которой мѣстами твердой известной камень съ разбитыми окаменѣлыми раковинами находится, а отчасти изъ желтоватого и бѣлаго крѣпкаго мѣлу, въ коемъ множество кремней попадается; у подошвы же своей покрыты онѣ *мѣловымъ мергелемъ*, которой для удобренїя глинистой земли на пашняхъ употребленъ быть можетъ. Такого свойства гора та, которая находится надъ самымъ городомъ *Карасъ-Базаромъ*, отъ куду въ непрерывномъ порядкѣ лежатъ *мѣловые флецы* до рѣки *Индаля*.

По лѣвую же сторону долинъ простирающїйся хребетъ, гораздо отложѣе къ верху подымается, и камени-

стыя

стыя его вершины идущія подъ однимъ почти слоемъ, покрыты мѣлкимъ лѣсомъ.

Находящійся въ немъ известной зернистой камень по большой части такъ мякокъ, что его удобно на строеніе тесать можно, изъ окаменѣлостей же встрѣчаются въ немъ наиболѣе коральковые кружечки, или такъ называемыя *турлиты* съ круглыми чертами; и изъ-рѣдка не большія раковины съ продолговатыми глубокими полосками, на подобіе гребня изпещренныя, *лектинитами* называемыя.

Около же подошвы глинистыхъ флецовъ тамо находящихся, лежитъ въ разныхъ мѣстахъ желтая и красноватая желѣзная вохра; также *красной мѣлъ*, или *красной карандашъ*, (*) и особая темноцвѣтная порода онаго похожая на *умбру*.

Въ окружности *Карасъ-Базара*, вершины горъ имѣютъ пріятныя отлогія равнины: такъ какъ и между рѣчками *Бурюлчею* и *Зуею* находятся не большія рощицы, и плодоносныя поля.

Близь *Ахмечети* отлогость горъ становится еще примѣтнѣе, чрезъ что представляется возвышенное и открытое тамошнее мѣстоположеніе, способствующее къ пріятнѣйшему тамо обозрѣнію всей окружности; а особливо вдоль теченія рѣки *Салгира*; но въ пятнатцати верстахъ отъ туда по дорогѣ къ *Бахчисараю* разширенное горъ положеніе перемѣняется; и въ самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ *Альма* протекаетъ, онѣ почти вмѣстѣ смыкаются; а продолжаясь такимъ образомъ пять верстъ, подъ *Бахчисараемъ* опять разширяются оставивъ по срединѣ обширныя ровныя пространства.

Въ лѣвой сторонѣ отъ *Бахчисарайской* изъ *Ахмечети* дороги, находятся верстахъ въ пяти отъ впаденія въ *Альму* не большаго ручейка *Бодрякъ* называемаго, гора

(*) Sanguine, ou Crayon rouge.

гора заслуживающая особливое примѣчанїе въ разсужденїи множества подѣланныхъ въ ней пещеръ, служившихъ древнимъ въ сей странѣ жителямъ обиталищемъ, такожъ и въ разсужденїи разнаго роду окаменѣлостей въ самыхъ ея вершинахъ сокрытыхъ.

Татары называютъ ее *Бякля-коба*; и вышина ея отъ окружающей земли сажень на пятдесятъ; а отъ поверхности моря можетъ быть и на сто сажень простирается. Положенїемъ и породою своихъ слоевъ сходствуетъ она съ протчими вокругъ лежащими горами, будучи составлена изъ известнаго камня покрытаго тучною землею и мѣлкимъ лѣсомъ; изключая вершинъ ея, кои со всѣмъ голыя, и состоятъ единственно изъ толстыхъ слоевъ и большихъ отдѣленныхъ каменныхъ глыбъ, по разнымъ мѣстамъ разбросанныхъ. Слои же оные выходятъ крутыми утесами къ *Югу*, въ коихъ несмѣтное множество пещеръ разной величины подѣлано, изъ коихъ многїя и до днесь еще цѣлы, а другїя отъ долговременности обвалились.

Вышиною онѣ вообще не много болѣе ростъ человѣческой превосходятъ, а ширина и длина ихъ рѣдко болѣе полторы сажени составляетъ. Въ нѣкоторыхъ находятся на подобїе корытъ выдолбленныя въ камнѣ жолобы, въ кои чрезъ здѣланныя въ верху пещеръ отверстїя вода втекала; а въ другихъ находятся внутри въ стѣнахъ и на поверхности продолговатыя большїя четвероугольныя въ камнѣ ямы, землею засыпанныя, въ коихъ безъ сумнѣнїя погребены пещерные оные жители.

Весь камень устилающїй стѣны пещеръ, да и вокругъ ихъ находящїйся, преисполненъ разными окаменѣлыми морскими произведенїями, какъ то: большими продолговатыми, болѣе четверти аршина въ поперечникѣ имѣющими, а иногда и со всѣмъ почти круглыми раковинами устрицъ, (*острацитами*,) гладкими *грифитами*, или *двучастными раковинами* съ загнутымъ къ

верху

верху носкомъ на подобіе птичьихъ кохтей, (*) также *коральковыми кружечками*, и черепами морскихъ червей или *вермикулитами*. Не доходя до пещеръ оныхъ, лежитъ отдѣленно одинъ камень ужасной величины, нижнею только стороною къ горѣ приросшій, который внутри также весь почти выдолбленъ, гдѣ для входа въ него здѣлана съ одного боку дверь, а съ другаго для впусканія туда свѣта не большое круглое окно. Впрочемъ при помянутой горѣ еще примѣчанія достоинъ попадающійся въ берегахъ ручейка *Бодряка зеленой глинистой камень*, которой нигдѣ въ другихъ мѣстахъ горной части не усматривается, имѣющій начало свое отъ *жирной зеленой глины*, или такъ называемаго *Болюса*.

Находящіяся въ окружности *Бахчисарая* горы, отмѣняются отъ всѣхъ прочихъ къ *Сѣверу* лежащихъ передовыхъ, видомъ и сложеніемъ камня. Онѣ состоятъ изъ высокихъ крутыхъ *известковыхъ флецовъ*, покрытыхъ съ низу глинистою съ известью смѣшанною землею, а мѣстами и чистою известью, которая по большой части и лежащія между ими долины и лощины покрываетъ. Каменистыя же ихъ вершины тою или другою стороною обнаруженыя оканчиваются слоистыми утесами, кои въ разныхъ мѣстахъ разсѣдшись и раздѣлившись различной видъ представляютъ.

Слои сихъ утесовъ толщиною своею столь примѣтны, что всѣ въ протчихъ горахъ находящіеся превосходятъ, и содержатъ во множествѣ разныя изъ вышепомянутыхъ мѣлкихъ родовъ черепокожныя. Съ наружи они отъ долговременности получили темносѣрой цвѣтъ, а мѣстами черноваты отъ стекающей воды, уносящей съ собою частицы чернозема на поверхности ихъ лежащаго, такъ что гдѣ отъ нихъ величайшія глыбы отдѣли-

(*) Gryphites.

дѣлились, тамъ кажутся они внутри бѣловаты и желтоваты; лежащія же таковые слои вдоль лощины, въ коей построенъ городъ *Бахчисарай*, крутыми своими утесами походятъ на высочайшія каменныя стѣны.

Отъ *Бахчисарая* къ *Юго-западу* до *Мангула*, такожь и къ *западу* до *Инкермана* продолжается одинакая порода горъ: ибо все оное пространство занимаютъ *известковые флецы* сходствующіе съ вышеописанными, изъ коихъ нѣкоторые отдѣлясь отъ прочихъ лежатъ особенно; но составляющіи оные камень столь плотно слѣпленъ изъ разныхъ окаменѣлостей отъ части разрушившихся и въ известь превращенныхъ, а отъ части еще цѣлыхъ, что въ иныхъ мѣстахъ цѣлыя горы, какъ будто изъ одного куска состоятъ, и представляютъ чрезъ то странные виды; особливожь тѣ, кои совсѣмъ почти голыя.

Во многихъ изъ оныхъ подѣланы такіяжъ пещеры, какія выше сего описаны; но примѣчанія достойнѣйшія изъ нихъ находятся въ пяти верстахъ отъ *Бахчисарая*, въ отдѣленной нѣкоей высокой горѣ *Тяле-Кирманъ* называемой, которая имѣетъ коническую фигуру, и отъ подошвы своей до самой почти вершины лѣсомъ покрыта; коей верхъ однако состоитъ изъ голаго камня, съ трехъ сторонъ круто обтесанного, въ коемъ вышеупомянутыя пещеры вырублены въ два и три яруса. И хотя гора сія вышиною еще и превосходитъ лежащую близъ *Альмы* рѣки, о которой выше обьявлено, но и въ ней въ самыхъ почти вершинахъ лежатъ рядами большіе окаменѣлые черепы устрицъ. Въ пещерахъ оныхъ попадаются также и кости человѣческія, однакожъ изъ того заключить нельзя, по мнѣнію нѣкотораго писателя, что онѣ только и здѣланы были для погребенія мертвыхъ: ибо подѣланныя въ нихъ въ верху и со входу отверстія служившія вмѣсто оконъ, и находящіяся тамо разныя водохранилища доказываютъ со всѣмъ тому противное.

Далѣе

Далѣе къ *Югу* отъ сей горы, слѣдуетъ въ семи верстахъ другая надъ рѣкою *Качею*; да близъ *Мангула* находятся еще двѣ, по бывшимъ на вершинахъ ихъ крѣпостямъ, *Черкесъ-Кирманъ* и *Ески-Кирманъ* называемыя, кои всѣ содержатъ такъ же множество пещеръ. Въ одной пространнѣйшей изъ тѣхъ, кои въ послѣдней сей горѣ выдолблены, и чрезъ которую былъ ходъ въ верхъ къ крѣпости, находится и по днесь въ большой яминѣ наилутчая ключевая вода, въ высотѣ болѣе двапцапи саженъ отъ поверхности земли.

Гора на которой лежатъ развалины древняго *Мангула* отличается отъ протчихъ превосходною своею вышиною; ибо она изъ среднихъ горъ есть самая высочайшая; притомъ же и видъ ея много прїятнаго въ себѣ заключаетъ. Она стоитъ отдѣленно отъ другихъ, окружена со всѣхъ почти сторонъ плодоносными долинами, и покрыта лѣсомъ, которой чемъ болѣе къ верху, тѣмъ крупнѣе становится. Вершины ея по бокамъ круто утесисты и каменисты, а на поверхности ея, которая изключая нѣсколько ложбинъ почти вся ровная, лежитъ тучная земля, на коей находятся еще остатки бывшихъ тутъ садовъ. Въ каменистыхъ по бокамъ ея утесахъ находится такъ же нѣсколько пещеръ, изъ коихъ одна на *Восточной* сторонѣ болѣе семи саженъ въ длину имѣетъ. Въ оной выступаетъ на стѣнахъ весьма бѣлая стѣнная селитреная соль, (*) происходящая отъ смѣшенїя навозныхъ паровъ съ известною землею; ибо нынѣшнїе *Мангулскїе* жители содержатъ въ ней скотъ свой.

Изъ окаменѣлостей какъ въ сей горѣ, такъ и въ прочихъ около ея лежащихъ попадаются одни только коральковые кружечки, и черепы морскихъ червей, большихъ же черепокожныхъ никакого слѣда невидно.

(*) Salpêtre de houssage.

Инкерманскія горы отъ части покрыты мѣлкимъ лѣсомъ, а отъ части состоятъ изъ голаго камня, какова та, на коей построенъ былъ *Инкерманъ*, такожъ и лежащїя по близости ея горы, имѣютъ только около подошвы слой земли, или мѣлкой извести, а къ верху составляютъ крутѣйшїе утесы. Пещеры въ крутецахъ сихъ находящїяся безчисленны, кои здѣланы съ отмѣннымъ раченїемъ и искуствомъ, нежели всѣ вышеупомянутыя. Въ иныхъ мѣстахъ состоятъ онѣ изъ пяти ярусовъ, между коими вездѣ были лѣсницы въ камнѣ вырубленыя, для переходу изъ одного яруса въ другой.

Во многихъ вытесаны изъ камня столы и лавки; а въ бывшихъ тутъ трехъ церквахъ находятся такой же работы и олтари. Но всего болѣе примѣчанїя достоинъ колодезь на самой вершинѣ горы, въ бывшей *Инкерманской* крѣпости находящїйся.

Ибо каменистой утесъ, на коемъ крѣпость сїя стояла, болѣе пятидесяти саженъ отъ окружающей его поверхности въ вышину имѣетъ.

Теперь оной почти со всѣмъ заваленъ, но прежде въ немъ была вода, коею жители того мѣста довольствовались.

На вершинахъ лежащей по лѣвую сторону отъ *Инкермана* самой ближней горы, встрѣчаются сверхъ вышепоказанныхъ родовъ большихъ и малыхъ окаменѣлыхъ черепокожныхъ и нѣкоторые еще другїе, какъ то: на бычачье сердце похожїя *раковины*, или *вукардиты*, коихъ наружность разными чертами изписана, и большїя гладкїя *улитки*, или *кохлиты*. Такожь оказываются въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ камень составляющїй оную обвалился, *катышки, почки и клубы колчаданные*, (*) кои съ наружи покрыты известковою коркою, и на

ржавчину

(*) Pyrite en globules.

ржавчину похожею вохряною землею, внутри же имѣютъ сѣроблестящїй цвѣтъ. Всѣ сїи сѣрныя съ желѣзомъ смѣшанныя произведенїя лежатъ въ иныхъ мѣстахъ рядами, а въ другихъ отдѣленными кусками.

Равнымъ образомъ садится и тутъ на стѣнахъ нѣкоторыхъ пещеръ такая жъ отъ земляныхъ испаринъ селитренная соль, какъ около *Мангула*, которая, какъ думать можно, одинакаго произхожденїя съ вышеобъявленною.

Находящїйся въ составѣ всѣхъ описанныхъ здѣсь *известковыхъ флецовъ* примѣсъ *песчанаго мергеля*, и неизчетныя морскїя произведенїя слоями въ нихъ лежащїя, доказываютъ оставшую въ странѣ сей отъ моря осадку.

Въ шести верстахъ отъ *Инкермана* къ *Юго-востоку* заслуживаетъ примѣчанїе изкопаемая тамъ изъ земли *мыльная глина*, (*) которая Татарскими и Турецкими женщинами въ баняхъ для мытья головы употребляется, и во множествѣ изъ *Балуклавы* въ *Константинополь* отпускается, гдѣ *око*, то есть три фунта оной, по шести и осьми *паровъ* продается. Татары называютъ ее *Киль*, а не *Кефекиль*; какъ о томъ у Минерологовъ упоминается; и послѣднѣе сїе названїе можетъ быть дано ей отъ Турокъ, по тому, что она прежде изъ *Кафы*, или нынѣшней *Ѳеодосїи* за море отпускалась, будучи привезена туда изъ лежащей въ дватцати верстахъ отъ *Ахмечети* въ верхъ по *Альмѣ* деревни, *Соблы*, близъ которой она также и отыскана была; но нынѣ гнѣздо ея почти со всѣмъ истощилось. Вышеозначенное жь мѣсто, гдѣ она и по днесь добывается, находится близъ деревни *Бейкирмана* у подошвы горъ на отлогой сторонѣ не большаго холма нѣсколько верстъ въ длину имѣющаго, коего поверхность и окружность состоитъ изъ *мѣловаго мергеля*, какой и въ другихъ мѣстахъ около *мѣловыхъ горъ* находится; и на которомъ произрастаетъ разной мѣлкой лѣсъ, между коимъ по всюду

 вырыты

(*) Argille Savonneuse.

вырыты ямы для добыванія вышеозначенной глины, глубиною отъ пяти до десяти саженъ.

Въ нутри сихъ ямъ лежитъ съ верьху *слоистой, бѣлой мѣловой мергель*, по томъ слѣдуетъ сѣроватой къ валянію суконъ пригодной, а подъ нимъ на самомъ уже днѣ *мыльная* та *глина*, которая пока еще сыра темносѣрой, или оливковой цвѣтъ имѣетъ, и состоитъ изъ разныхъ слоевъ будучи наполненна внутри блестящими искрами; а когда высохнетъ, то изъ бѣла желтоватою скорлупою покрывается; но главнѣйшія ея качества состоятъ въ томъ, что весьма *мягкою* и *жирною* чувствуется при растираніи пальцами. Будучи съ водою перемѣшана, нѣсколько пѣнится, и весьма удобно въ себя вбираетъ масло и другія жирныя вещи; по чему и способна она для выведенія пятенъ изъ сукна и другихъ шерстяныхъ матерій, такожь и для чищенія бѣлья; и въ семъ послѣднемъ случаѣ должно развести ее щелокомъ. (*)

Чтожъ касается до того, какимъ образомъ ее достаютъ изъ земли, то отыскавъ гнѣздо ея дѣлаются ямы вышепоказанной глубины, изъ коихъ ее выкапываютъ, и наклавъ въ большія корзины, отъ туда вытаскиваютъ; а по томъ оставляютъ ее нѣсколько дней на солнцѣ, чтобъ просохла, по тому что всегда сыра бываетъ, какъ скоро изъ земли вынимается. Въ иныхъ мѣстахъ лежитъ она со всѣмъ въ водѣ, которая на днѣ ямъ выступаетъ. Когда по срединѣ ямъ весь матерuкъ ея выберется, то дѣлаются по сторонамъ подкопы для преслѣдованія ея жилы, и часто такимъ образомъ переходятъ глинокопатели подъ землею отъ одной ямы до другой.

Слои

(*) Многіе изъ Минералоговъ утверждаютъ, будто изъ сей же глины дѣлаются въ Турецiи и пѣнковыя трубки; но по обьявленію Татаръ она ни въ какую другую потребу не идетъ, какъ въ вышеписанную.

Слои ея обыкновенно не болѣе, какъ на полтора аршина въ глубину простираются. Судя по мѣстоположенію и по качеству земляныхъ слоевъ, подъ которыми она до сего времени добывалась, заключить должно, что ее и во многихъ другихъ мѣстахъ около мѣловыхъ горъ найти можно, кои имѣютъ такія жъ по наружности свойства.

Отъ *Инкермана къ Сѣверо-Западу*, горы становятся низменнѣе, и продолжаясь по теченію трехъ вышепомянутыхъ рѣкъ, *Кабартѣ*, *Качѣ* и *Альмѣ*, достигаютъ онѣ при устьѣ сей послѣдней своего предѣла съ сей стороны; и чѣмъ ближе къ морю, тѣмъ вышина ихъ убавляется.

Въ разсужденіи свойства камня и земли ихъ составляющей, отмѣняются онѣ отъ лежащихъ въ округъ *Инкермана* тѣмъ, что по большой части *глинисты*; особливо жъ близъ устья вышепомянутыхъ рѣкъ. Да и попадающійся въ нихъ *известной камень* гораздо *тверже* тамошняго, и во многихъ мѣстахъ смѣшанъ съ крупнымъ морскимъ пескомъ, и разбитыми мѣлкими раковинами со всѣмъ отмѣнными отъ вышепоказанныхъ, но сходствующими съ тѣми, кои въ другихъ передовыхъ горахъ находятся.

Въ прочемъ мѣстами покрыты онѣ мѣлкимъ лѣсомъ, а мѣстами голы. Земля на нихъ и въ долинахъ, между коими рѣки оныя теченіе свое продолжаютъ, весьма плодородна, изключая за нѣсколько верстъ до впаденія ихъ въ море, гдѣ она становится солоновата; что особливо по находящимся тутъ растѣніямъ легко примѣтить можно. Около моря же состоитъ она единственно изъ желтой глины, которая и лежащему тамъ камню сообщаетъ цвѣтъ свой. Въ берегахъ *Альмы* попадается близъ устья ея слоями и крупно *зернистая желѣзистая глина* коришневаго цвѣта, такожъ большими глыбами слѣпившійся песочной камень. Но въ верьхъ по тремъ онымъ рѣкамъ всѣ мѣста не только плодо-

родіемъ

родіемъ земли, но и положеніемъ своимъ преимущественны: ибо вдоль береговъ оныхъ находятся кромѣ множества садовъ, и открытыя равнины, лучшими кормовыми травами и другими растѣніями изобилующія и для хлѣбопашества удобныя; особливо жъ по *Альмѣ* рѣкѣ.

Горы простирающіяся отъ *Инкермана* къ западу, и всю *Севастопольскую* гавань окружающія, также не столь высоки, какъ тѣ, кои далѣе во внутренность сей полосы простираются. Камень оныя составляющій сходствуетъ во всемъ съ вышепомянутымъ, которой къ Сѣверу по означеннымъ тремъ рѣкамъ попадается, и которой удобно тесать и пилить можно для строенія, какъ то видно по находящимся большимъ плитамъ онаго между развалинами древняго *Херсона*, не далеко отъ туда отстоящаго. Земля покрывающая сіи горы *глиниста* и смѣшана съ мѣлкими каменьями, на коей произрастаетъ мѣстами не большой лѣсъ.

Къ Самой гавани вышли го́ры оныя по обѣимъ сторонамъ крутымъ берегомъ; но далѣе отъ туда онѣ отложѣе, и лежащія около подошвы ихъ мѣста состоятъ изъ такого же рода земли, какая и на вершинахъ ихъ находится.

Что жъ касается до самой гавани, то она простирается во внутренность залива къ *Инкерману* въ длину на шесть верстъ, а ширина ея различная; но самая большая не можетъ болѣе двухъ верстъ составить. Разныя въ берегахъ ея *бухты*, изъ коихъ одна по правую сторону лежащая версты три въ длину имѣетъ, а другія менѣе знамениты, такожъ довольная глубина подлѣ самыхъ береговъ, безопасной входъ и иловатой грунтъ дѣлаютъ ее столь удобнымъ для всякаго роду судовъ убѣжищемъ, что она безъ сомнѣнія между лучшими въ свѣтѣ почесться можетъ.

На три версты разстояніемъ отъ оной находится къ Югу подлѣ *Херсонскихъ развалинъ* другой не большой заливъ, заслуживающій названіе *гавани*; а за симъ слѣду-

слѣдуютъ еще два мѣлкіе, около береговъ которыхъ садится въ лѣтнее время поваренная соль.

Берегъ морской простирающійся отъ оной гавани до мыса, на коемъ состоитъ Георгіевской монастырь вообще круто утесистъ и составленъ изъ слоевъ известнаго камня перемѣшаннаго съ *ракушками*; а у самаго того мыса возвышается онъ вмѣстѣ съ горами до нарочитой высоты. При томъ южная сторона онаго показываетъ примѣчанія достойнѣйшій составъ горъ; ибо онѣ будучи болѣе ста саженъ высоки, состоятъ отъ подошвы до верьху изъ тонкихъ слоевъ раздробленныхъ крупныхъ и мѣлкихъ раковинъ, принадлежащихъ къ роду *Аномитовъ*, кои въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, а особливо къ низу превратились въ твердой камень; стекающая же съ высоты ихъ вода омывая слои оные, дѣлаетъ около ихъ мѣловую и известную осадку.

Поверхность сихъ горъ покрыта *красноватою желѣзистою глиною*, которая мѣшаясь со стекающею водою производитъ въ разныхъ мѣстахъ въ составляющемъ оныя камнѣ красной цвѣтъ; такожъ встрѣчается на поверхности ихъ мѣстами и самая *мѣлкая* на *пшеничную муку* похожая *известь* (*); а у подошвы находится въ каменистыхъ разсѣлинахъ множество *разрушеннаго сѣрнаго колчадана* (**) превратившагося въ свѣтлосѣрое вещество съ не большими на серебро похожими рыхлыми блесками. Нѣкоторые куски онаго покрыты сѣрнымъ порошкомъ, а на другихъ выступаетъ желтой желѣзной купоросъ, которой отъ смѣшенія съ нимъ вохряныхъ частицъ перемѣнилъ *обыкновенной зеленой цвѣтъ* свой.

Употребленіе сего купороса для черненія кожъ, для дѣланія чернилъ также и на медицинскія потребы довольно извѣстно; но Татары употребляютъ его и на чищеніе

(*) Farine fossile calcaire.

(**) Pyrites Sulphureuses decomposées.

чищенїе сабель, пистолетъ и другихъ стальныхъ и желѣзныхъ орудїй.

Въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ оной *колчаданъ* лежитъ, попадается и *чернильной*, или такъ называемой *Атраментной камень* (*) разныхъ цвѣтовъ, какъ то: красной, желтой, оранжевой и смѣшанный изъ трехъ сихъ цвѣтовъ съ зеленымъ, содержащїй въ себѣ купоросную руду.

Между *Георгїевскимъ мысомъ* и *Балуклавою* лежащїя горы заслуживаютъ особое вниманїе въ разсужденїи того, что представляютъ явнѣйшїя доказательства о случившемся съ ними превращенїи, такожъ и о причинахъ оное произведшихъ.

Онѣ состоятъ изъ *слоевъ плотнаго внутри блестящаго известнаго камня*, и со стороны моря вздымаются крутыми утесами, кои мѣстами водою размыты, а мѣстами отъ другаго какого нибудь чрезвычайнаго усильствїя различнымъ образомъ разбиты и раздроблены; величайшїя же каменныя глыбы спадшїя съ ихъ вершинъ лежатъ въ морѣ подлѣ берега.

Такожъ многїе слои камня оныя составляющаго стоятъ перпендикулярно къ верьху, особливо въ горахъ простирающихся около *гавани балуклавской*, гдѣ попадающїяся разныя произведенїя подземнаго огня, кои ниже сего изчислены будутъ, свидѣтельствуютъ о бывшихъ въ странѣ сей дѣйствїяхъ огненной стихїи. На поверхности ихъ встрѣчается почти по всюду *красная желѣзистая глина*; да и всѣ каменья изобилуютъ тамо желѣзными частицами, и отъ того происходитъ красноватой цвѣтъ ихъ, которой вмѣстѣ съ находящимися въ нихъ *жилами зернистаго бѣлаго известнаго шпата* даетъ имъ видъ *мрамора*.

Въ нѣкоторыхъ каменистыхъ разсѣлинахъ попадаются и полупрозрачные кубическїе *шпатовые хрустали*

(*) Pierre vitriolique.

стали и слоеватые изображающїе половину шестиугольника. Такожъ находится мѣстами и *шиферной известной камень* сѣраго съ бѣлымъ смѣшаннаго цвѣта.

Окаменѣлостей во всѣхъ оныхъ камняхъ невидно; но въ *глинистыхъ слѣлкахъ* встрѣчаются разбитыя раковины и на самыхъ вершинахъ горъ.

Восточная сторона горы, на коей *Балуклавская крѣлость* построена, покрыта *глиною* и *пескомъ слѣпившимся съ мѣлкимъ голышевымъ камнемъ* (*) А подъ онымъ оказывается въ разныхъ мѣстахъ на подобїе мрамора сѣрымъ и красноватымъ цвѣтомъ испещренной, и блестящими чешуями покрытой *желѣзистой шпатъ*, такожъ темнокрасная *шпатовая желѣзная руда* (**), которая весьма плотна и тяжела; и которая причислена у Минералоговъ къ лучшему роду желѣзныхъ рудъ, въ разсужденїи скорой ея плавки и твердости желѣза изъ нее выходящаго, изъ коего можно дѣлать и самую лучшую сталь.

Показанное свойство въ положенїи и родѣ камней продолжается и далѣе отъ той горы къ востоку вдоль морскаго берега.

Находящїяся вышепомянутымъ образомъ, около подошвы сихъ горъ подземнаго огня произведенїя состоятъ изъ *черноватой лемзы*, большихъ кусковъ *окаменѣлой глины съ сѣрнымъ колчаданомъ и винисатыми хрусталями*, и четырехъ родовъ *лавы*, изъ коихъ одинъ весьма плотенъ, и какъ будто изъ хрусталей *черпаго шерла* составленъ; и сего рода куски иные болѣе полпуда вѣсомъ бываютъ; другой же *изъ-сѣра зеленой, ноздреватой наполненной стеклянными зернами* и снаружи какъ будто облитъ *стекломъ бѣлаго и зеленаго цвѣта*. Третїй *землянаго свойства* имѣетъ *темной цвѣтъ*, и содержитъ въ себѣ маленкїя хрустали *черпаго шерла*; а четвертый

(*) Brèche en caillou ou Poudingue.

(**) Mine de fer Spatique.

тый состоитъ изъ темносѣраго или черноватаго камня, и наполненъ не большими ямками, въ коихъ лежатъ черные и бѣлые винисатые хрустали.

Гавань Балуклавская простирается отъ *Юга* къ *Сѣверу* почти на версту въ длину; а ширина ея не болѣе 50 саженъ составляетъ. Съ Сѣверной стороны она окружена низменнымъ берегомъ, а съ другихъ трехъ крутѣйшими горами. Находящїйся въ нее входъ съ *полуденной стороны* не весьма удобенъ, по тому что не ширѣ она 15ти саженъ, и каменистыя утесы по обѣимъ сторонамъ оныя, дѣлаютъ входъ сей при сильныхъ вѣтрахъ опаснымъ.

Узкое оное отверстїе между высокими каменистыми горами заставляетъ думать, что тутъ здѣлался провалъ во время землетрясенїя, которой произвелъ гавань оную. Къ самому морю и вдоль помянутой гавани поверхность горъ безплодна, но на нѣкоторое разстоянїе отъ туда находится на нихъ къ *Западу* мѣлкой, а къ востоку въ пяти верстахъ и крупной лѣсъ. Мѣста же лежащїя по Сѣверной сторонѣ оныхъ вообще не лишены плодородныхъ качествъ и изобилуютъ садами и пашнями, хотя земля на оныхъ и смѣшана по большой части изъ сѣрой желтоватой глины съ мѣлкимъ камнемъ; но наилучшїя изъ нихъ находятся между вершинами горъ, по дорогѣ къ *Ялтѣ*, гдѣ болѣе, нежели на 20 верстъ простираются обширныя плодоносныя долины; такожъ и лежащїя по дорогѣ къ *Бахчисараю* въ 6ти верстахъ отъ туда на рѣчкѣ *Ахтїярѣ* превосходными предъ другими почестся могутъ, въ рассужденїи прїятности ихъ положенїя, и свойства земли.

Въ прочемъ *горы Балуклавскїя* принадлежатъ въ рассужденїи высоты своей къ первѣйшимъ въ сей сторонѣ, и отъ нихъ начинается главной тотъ хребетъ, которой вдоль всего Южнаго берега протяженїе свое имѣетъ, но прежде нежели онъ опишется, должно упомянуть о горахъ лежащихъ между онымъ и вышеописанными

передо-

передовыми горами, кои какъ по высотѣ ихъ, такъ и по положенію можно почесть за среднія.

Начало среднихъ сихъ горъ должно полагать около *Стараго Крыма*; отъ куда онѣ вдоль всей сѣверной подошвы главнѣйшаго горнаго хребта до самой почти *Балуклавы* простираются. Мѣстами онѣ соединены между собою, а мѣстами отдѣляются долинами и лощинами, и лежатъ вдоль и поперегъ показаннаго пространства. Вышиною своею превосходятъ онѣ всѣ передовыя, а главнѣйшимъ Южнымъ уступаютъ.

Касательно до ихъ свойства состоятъ онѣ около подошвы по большой части изъ *глинистыхъ слоевъ*, перемѣшанныхъ съ *Шиферными породами*, мѣстами же и изъ слѣпившихся съ *глиною олочистыхъ голышей*; около вершины же изъ твердаго и *плотнаго известковика*, въ коемъ такъ какъ и въ *шиферѣ*, ни гдѣ окаменѣлостей не встрѣчается. Но находящіяся около *Стараго Крыма* горы имѣютъ отъ прочихъ отмѣнный составъ; а особливо одна изъ оныхъ подъименемъ *Агермышъ* извѣстная, которая со всѣмъ отдѣлена отъ другихъ, и отъ *Востока* къ *Западу* по правую сторону той долины, въ которой *Старой Крымъ* былъ построенъ, верстъ на восемь въ длину простирается.

Подошва ея отлогая и покрыта *желтою* и *красноватою глиною*; но по томъ до самыхъ вершинъ состоитъ изъ твердыхъ слоевъ раздробленнаго и плотно слѣпившагося *известнаго камня*, смѣшаннаго съ *олочистыми голышами* и окаменѣлыми черепами морскихъ животныхъ, между коими наиболѣе примѣтны раковины *Пектинитами* называемыя и самыя малыя улитки или *кохлиты*.

Вершины ея почти ровныя, покрыты тучною землею и лѣсомъ, и на Восточномъ краю оныхъ находится по срединѣ лѣса на отлогомъ каменистомъ мѣстѣ яма заслуживающая примѣчаніе. Она въ верьху не болѣе сажени въ поперешникѣ имѣетъ; сколь же далеко въ

 глубину

глубину простирается до сего времени еще не извѣстно, по тому что выдавшїяся внутри каменные слои препятствуютъ опущенной туда на веревкѣ тяжести достигнуть дна; однакожъ до 50ти саженъ можно измѣрить оную безъ всякаго препятствїя, и лежащїй въ ней черноземъ, такожъ спадшїе съ деревьевъ листы доказываютъ, что текущая во время дождей съ поверхности горы вода туда изливается.

Татары называютъ яму сїю *Ингистанъ-кую*, которую почитая они неизмѣримою пропастью имѣютъ объ ней столь суевѣрныя воображенїя, что опасаются и приближаться къ оной.

Горы лежащїя по лѣвую сторону вышеозначенной долины по большой части снаружи *глинисты* и лѣсомъ покрыты, а внутри содержатъ большїя глыбы *твердаго изветнаго камня*. Около ихъ подошвы лежитъ въ разныхъ мѣстахъ *красноватая желѣзистая глина*; такожъ попадается и *бѣлая горшечная*, изъ коей Татары дѣлаютъ кувшины и разную посуду; но близъ деревни *Амаратъ* въ 6ти верстахъ отъ *стараго Крыма* оказывается въ составѣ горъ такоежъ свойство, какъ выше упомянуто, съ тою только разницею, что въ слѣпившемся камнѣ невидно окаменѣлостей, и что въ глубинѣ болѣе десяти саженъ отъ поверхности попадаются въ немъ слои черноватаго *мѣловаго шифера*, или такъ называемаго *чернаго мѣла* (*); а подъ симъ тонкїе листочки *прозрачнаго черноватаго Селенита*.

Черной оной мѣлъ на воздухѣ разсыпается, съ крѣпкою водкою вскипаетъ, и по увѣренїю *Бомара* весьма способенъ для удобренїя земли въ виноградныхъ садахъ. Его называютъ и *чернымъ карандашемъ*, потому, что имъ такъ какъ углемъ чертить можно.

Земля

(*) Pierre noire ou Crayon noir.

Земля въ окружности всѣхъ оныхъ горъ *глиниста* съ *мѣлкимъ камнемъ* и *черноземомъ* смѣшана, и довольно *тучна*, а особливо въ околичности *Стараго Крыма*, гдѣ находится пространная долина садами, лугами и пашнями изобилующая.

Мѣстоположенїе тутъ одно изъ наилучшихъ, наипаче для виду; по тому что сверхъ различныхъ предмѣтовъ въ самой оной долинѣ и на горахъ глазамъ представляющихся, можно усмотрѣть отъ туда и всѣ три моря: *Черное*, *Азовское* и *Гнилое*, такожъ лежащїй между ими *Керчинской полуостровъ*. По сѣверную сторону горы *Агермышъ* такъ же находится при рѣкѣ *Индалѣ* весьма прїятная плодоносная долина, которая ровнымъ своимъ мѣстоположенїемъ и видомь окружающихъ ее лѣсистыхъ горъ предъ другими преимуществуетъ.

Верстахъ въ 15 ти отъ *Стараго Крыма* по дорогѣ къ *Судаку*, горы равняются свойствомъ своимъ со всѣми прочими вышепомянутыми средними горами, впротчемъ же различествуютъ только въ томъ, что въ вершинахь ихъ находятся *каменистые слои твердаго известковика*, ко́и имѣютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ перпендикулярное положенїе, и стоятъ какъ будто обтесанныя стѣны къ верьху. Подошву ихъ покрываютъ *слой желтоватой*, мѣстами же и *свѣтлосѣрой глины*, на коей въ берегахъ ручейковъ морская соль выступаетъ; такожъ лежитъ во многихъ мѣстахъ между оными слоями грубой сѣрой *шиферъ* (*), которой не колется листами; и хотя твердъ, но пущаетъ въ себя воду; по чему и не способенъ для употребленїя на покрытїе домовъ.

Отъ показанной дороги въ правую сторону простирающїяся горы, идутъ въ одинакомъ положенїи и свойствѣ до горъ находящихся при вершинахъ рѣки большаго *Карасу*, и отъ туда до вершинъ *Салгира*. Поверхность ихъ

(*) Ardoiſe ſolide ou groſſiere.

ихъ по большой части покрыта лѣсомъ, такъ какъ и лощины между ими находящїяся; въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ попадаются на нихъ и открытыя равнины.

На одной изъ оныхъ горъ отъ *Карасу-Базара* къ *Югозападу* въ 30ти верстахъ лежащей, находится на самомъ верьху величайшая яма заслуживающая вниманїе; по тому, что въ ней чрезъ весь годъ ледъ неисходитъ.

Сїя гора, на которой натура произвела таковой самородной ледникъ, и протчїя лежащїя около ее возвышенїя вздымаются почти на ровнѣ съ Южнымъ хребтомъ къ верьху.

Вершины ея со всѣмъ голыя и усланы *слоистымъ известковымъ камнемъ* и *тучною землею.* Изъ каменныхъ слоевъ многїе стоятъ въ горѣ торчмя, мѣстами нарочито высоки и по срединѣ оныхъ находится помянутая яма. Отверстїе ея можетъ составить около сорока саженъ, и въ окружности она представляетъ полукружїе. Съ Восточной и Южной стороны окружена высокими крутыми, а съ Западной и Сѣверной отлогими слоями камня, которой устилаетъ и всю ея нутренность.

Въ глубину она идетъ съ начала крутымъ утесомъ до 15ти саженъ, а потомъ становится отложѣе къ низу, и продолжается еще саженъ на 12 до того мѣста, гдѣ на днѣ ея ледъ и снѣгъ находится, надъ коими нутренное ея пространство въ длину 7; а въ ширину 14 саженъ составляетъ. На самомъ днѣ ея находится другая еще яма, имѣющая въ длину не болѣе сажени; глубину же ее точно опредѣлить не льзя, по разнымъ неудобствамъ измѣрить оную возбраняющимъ; но слѣды лежащаго въ ней льда оказываются съ верьху и съ низу по отдающемуся звуку при бросанїи туда камней.

По лѣвую жъ сторону отъ сей ямы усматривается глубокая въ горѣ ущелина, такъ же льдомъ наполненная.

Происхо-

Происхожденіе льда во всей оной ямѣ ни чему иному не можетъ быть приписано, какъ стекающей туда съ вершинъ горъ водѣ; по тому что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ оный лежитъ, находятся явныя о томъ доказательства; и онъ дѣлается безъ сомнѣнія наиболѣе при вскрытіи весны; по тому что тогда лежащій въ верьху около ямы снѣгъ распущается солнечною теплотою, и стекая туда паки замерзаетъ отъ безпрерывной почти тамъ стужи, происходящей отъ чрезмѣрной глубины оной ямы, въ которую никогда солнце не можетъ проникнуть, и отъ лежащаго вь ней вѣчнаго снѣгу.

Въ Іюлѣ и Августѣ количество льда обыкновенно уменшается отъ теплоты воздуха, которая въ то время и до глубины ямы достигаетъ; по чему осенью всегда менѣе онаго бываетъ, нежели весною и съ начала лѣта; и отъ того произошелъ вѣроятно слухъ объ оной, что въ теплое время въ ней болѣе льду бываетъ, нежели въ холодное.

Въ иной годъ онъ болѣе въ показанное время разрушается, нежели въ другой; смотря по свойству погоды и степени жаровъ; вода же, которая чрезъ его растаеваніе въ ямѣ остается, зимою опять замерзаетъ; и такъ онъ никогда со всѣмъ перевестися не можетъ.

На горахъ по близости *Салгира* лежащихъ встрѣчается вездѣ, какъ на поверхности оныхъ, такъ и въ лощинахъ множество *красноватой* и *темноцвѣтной желѣзистой глины*; а подъ оною въ разныхъ мѣстахъ болотная желѣзная руда въ различномъ видѣ представляющаяся; (*) такожъ въ горныхъ разсѣлинахъ *известной каплющей камень* (**) около деревни *Енисалы* состоящей въ верьхъ по помянутой рѣкѣ подошва горъ изобилуетъ *шиферными породами*. Сверьхъ же вышепоказанного

(*) Mine de fer limoneuſe.

(**) Stalagmites.

наго *сѣраго грубаго шифера* попадается тутъ и *глинистой плотной* (*), коего слои въ толщину болѣе полуаршина имѣютъ, и отъ примѣсу *желѣзныхъ частицъ* бываютъ разнаго цвѣта, такожъ и *черноватой мягкой шиферъ* (**), которой такъ *ломокъ* бываетъ, что самъ собою въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ лежитъ наружу, мѣлкими кусками разсыпается. Въ прочемъ онъ по большой части перпендикулярными слоями подошву горъ покрываетъ.

Чтожъ касается до свойства мѣстъ близь вершинъ *Салгира* лежащихъ, то между горами находятся открытїя равнины, на коихъ земля сама собою *глиниста и камениста*, но съ верьху покрыта *толстымъ слоемъ чернозема*, и по сему для хлѣбопашества удобна.

По берегамъ рѣки оной много садовъ и луговъ; а горы изобилуютъ лѣсомъ. На нѣкоторое разстоянїе оттуда къ *Западу* среднїя оныя горы становятся нѣсколько низменнѣе, и продолжаются въ такомъ положенїи до самой почти *Балуклавы*; такожъ на всемъ ономъ пространствѣ состоятъ онѣ по большой части изъ *глинистыхъ флецовъ*, въ коихъ всѣ вышеозначенныя породы *шифера* во множествѣ попадаются, и во обще покрыты лѣсомъ.

Въ разсужденїи плодородїя земли отмѣняются въ ономъ протяженїи горъ мѣста̀, кои между *Салгиромъ* и *Альмою* заключаются; гдѣ находятся многїя пространныя долины производящїя изобильно разныя кормовыя травы, и способствующїя къ посѣву хлѣба и другихъ растѣнїй.

Теперь остается описать свойства главнѣйшихъ приморскихъ горъ и положенїе оныхъ.

Онѣ начинаются, какъ уже выше сказано, отъ *Балуклавы* и продожаются оттуда въ паралель берега черного

(*) Ardoiſe argilleuſe.

(**) Ardoiſe maigre.

нагѡ моря, до самой почти *Θеодосіи*, (*Кафы*,) составляя одинъ хребетъ, которой только мѣстами раздѣленъ на части, и на всемъ занимаемомъ ими пространствѣ попадается столько слѣдовъ насильственнаго дѣйствія подземнаго огня, что Южная сія часть горъ заслуживаетъ болѣе вниманія, нежели всѣ протчія. Вышина оныхъ хотя еще точно неизмѣрена, но уповательно, что во многихъ мѣстахъ составляетъ она болѣе 300 саженъ; окаменѣлостей же на нихъ ни гдѣ не встрѣчается. Первоначальный хребетъ сихъ горъ, взявшись отъ *Балуклавы* въ непрерывномъ положеніи подъ одною почти вышиною верстъ на тридцать въ длину простирается, а по томъ близъ деревни *Алулки* отдѣляется отъ него одна часть, которая удаляясь болѣе отъ моря, имѣетъ протяженіе свое до *Ялты*, и подъ именемъ *Аіа-даги* извѣстна.

Сѣверная сторона онаго хребта отложѣе, и большимъ лѣсомъ покрыта, а Южная только въ низу у подошвы нѣсколько отлога; къ верьху же круто утесиста; и камень составляющій утесы по всюду одинакой, то есть, *темносѣрой плотной известной*, которой при треніи вонючій гнилымъ яицамъ подобной запахъ испущаетъ, и принадлежитъ къ роду *вонючаго камня* (*).

Покатистая подошва хребта сего вышла къ морю крутымъ, но не весьма высокимъ берегомъ, и состоитъ изъ глинистаго грунта, въ коемъ стекающая съ горныхъ вершинъ снѣговая и дождевая вода произвела глубокіе овраги; по тому, что приближенное къ морю горъ положеніе, и чрезмѣрная крутизна ихъ способствуетъ стремительному ея съ высоты паденію. Но многія изъ сихъ овраговъ вмѣстѣ съ лежащими около ихъ большими каменьями съ верьху упадшими, имѣютъ и дру-

(*) Pierre-porc ou pierre puante.

гое происхожденіе; ибо попадающіяся между ими въ нѣкоторыхъ мѣстахъ разсѣлины, такожъ развращенной видъ горъ при деревни *Симяусъ*, въ двацати верстахъ отъ *Ялты*, гдѣ превеличайшія каменныя глыбы по всюду, даже до самаго моря лежатъ разбросаны, доказываютъ, что тутъ безъ сомнѣнія было нѣкогда землетрясеніе.

Во всѣхъ помянутыхъ оврагахъ, и въ берегахъ ручейковъ, лежатъ большими слоями твердыя и рыхлыя породы глинистаго *шифера*, между которыми и такъ называемыя *шиферныя почки* (*) во множествѣ попадаются, кои по большой части круглой видъ имѣютъ, и снаружи покрыты желтою и красноватою вохряною коркою, происходящею отъ желѣзныхъ частицъ въ нихъ примѣшанныхъ. Изъ *шиферныхъ же* родовъ находится тутъ мѣстами и черной *крышечной камень* (**), которой тонкими листами колется, съ крѣпкою водкою не вскипаетъ; въ огнѣ мало, или и вовсе не трескается; и всѣми оными качествами изъявляетъ способность свою къ употребленію на крышку домовъ.

Въ *Глинистыхъ флецахъ* составляющихъ подошву горнаго онаго хребта, встрѣчается не рѣдко родъ черноватой *шиферной глины*, которая высыхая на воздухѣ ломается мѣлкими кусками, и оными цѣлыя пространства покрываетъ; такожъ выступаетъ мѣстами въ берегахъ ручейковъ и *морская соль* (***)

Земля лежащая на поверхности подошвы сама по себѣ безплодною кажется, будучи составлена изъ одной сухой глины; однакожъ не взирая на то произрастаютъ на ней не только мѣстами простыя лѣсныя деревья и кормовыя травы, но и такія растѣнія, кои въ другихъ мѣстахъ не попадаются; такожъ и находящіеся въ доль морскагѡ берега отъ *Булаклавы* до *Ялты* сады, отмѣ-

(*) Ardoiſe en forme des rognons.

(**) Ardoiſe des toits.

(***) Sel marin.

отмѣняются отъ всѣхъ прочихъ многоразличїемъ и изяществомъ произрастающихъ въ нихъ плодоносныхъ деревъ, кои всѣ въ своемъ мѣстѣ изчислены и описаны будутъ.

Естьли же изыскивать причины производящїя здѣсь толикое плодородїе, то оное ничему иному приписать слѣдуетъ, какъ безчисленнымъ родникамъ и воднымъ источникамъ въ нѣдрахъ земли сокрытымъ, отъ коихъ происходящая безпрерывная влажность замѣняетъ всѣ другїя недостающїя ей качества; какъ то легко по тѣмъ мѣстамъ примѣтить можно, кои по положенїю своему не имѣютъ въ себѣ никакой влаги, и отъ того со всѣмъ безплодными бываютъ.

Каменистые утесы означеннаго горнаго хребта до деревни *Алулки* со всѣмъ голы; но приближаясь оттуда къ *Ялтѣ* начинается на нихъ крупной и мѣлкой лѣсъ, которой по томъ и далѣе по онымъ продолжается.

Въ окружности *Ялты* представляются горы сїи весьма въ прїятномъ видѣ, окружая берегъ морской полуциркулемъ, и вздымаясь къ верху разными уступами, кои покрыты лѣсомъ.

Онѣ отъ подошвы до половины высоты своей состоятъ изъ *глинистыхъ флецовъ*, а потомъ каменисты; и лежащїй въ нихъ камень *твердаго известковика* въ иныхъ мѣстахъ отъ содержащихся въ немъ *желѣзныхъ частицъ* красноватымъ кажется.

На самой вершинѣ оныхъ находятся, какъ и на всемъ вышепомянутомъ горномъ хребтѣ, пространныя равнины, мѣстами каменистыя, а мѣстами тучною землею покрытыя, Татарами *Яиля* называемыя, на коихъ лучшїя кормовыя травы произрастаютъ; почему приморскїе жители и пасутъ тамъ въ лѣтнее время свой скотъ, гдѣ оный сверхъ того и не бываетъ подверженъ удрученїю отъ слѣпней и другихъ насѣкомыхъ.

Лежащая у подошвы оныхъ горъ долина, которая до самого моря простирается, испещрена садами и паш-

нями,

нями, и текущія по ней нарочитыя двѣ рѣчки *Акаръ-су* и *Балла-су* придаютъ ей въ разсужденіи ея виду много пріятности; особливо жъ заслуживаетъ примѣчаніе послѣдняя изъ нихъ; потому, что на ней построены три мѣльницы, кои ею въ дѣйствіе приводятся, не взирая на то, что разстояніе ея отъ источниковъ до устья не болѣе пяти верстъ составляетъ, такъ что отведенная отъ вершинъ ея вода, течетъ къ одной изъ сихъ мѣльницъ внизъ по косогору тремя саженями выше горизонта прочей ея воды; изъ чего явствуетъ, съ какимъ стремленіемъ рѣчка сія съ верху низпадаетъ.

Окружность *Ялты* изобилуетъ, какъ и всѣ другія приморскія мѣста вообще, множествомъ родниковъ и ручейковъ изъ горъ выходящихъ, отъ которыхъ по всюду слышно тамъ журчаніе; да и вода въ нихъ въ самые жаркіе лѣтніе мѣсяцы столь холодна, что водѣ со льдомъ ни въ чемъ не уступаетъ.

Отъ *Ялты* до *Алушты* большой хребетъ горъ продолжается въ одинакомъ почти положеніи, удаляясь болѣе отъ моря, и будучи составленъ на вершинахъ изъ такихъ же каменныхъ утесовъ лѣсомъ покрытыхъ, какъ до того мѣста; но подошва онаго имѣетъ на семъ пространствѣ различное свойство; потому, что на ней вздымаются подъ разнымъ видомъ превысокія отдѣленныя горы отъ части глинистыя, а отъ части каменистыя, на коихъ оказываются неизчетные признаки насильственныхъ перемѣнъ въ разсужденіи свойства земли тутъ воспослѣдовавшихъ.

Близъ самой *Ялты* находится на одной изъ таковыхъ горъ величайшій провалъ каменьями наполненный, а около онаго большія въ землѣ трещины и разсѣлины.

При *Урсовѣ* лежатъ большія каменныя глыбы отъ горнаго хребта отдѣлившіяся, и по всей подошвѣ онаго разбросанныя; такожъ находится на самомъ берегу моря отъ всѣхъ прочихъ отдѣленная каменисто-утесистая гора, на коей видны развалины древняго *Урсова*. Отъ

туда

тудa до *Кизильташа* набережныя горы возвышаются чувствительнымъ образомъ, оказывая на поверхности своей по всюду красную *желѣзистую глину*, которая и къ составу камня примѣшана; а находящїйся при деревнѣ *Парѳенитѣ* высокой мысъ далеко въ море выдавшїйся доказываетъ ясно происхожденїе свое отъ подземнаго огня.

Онъ состоитъ изъ особенной мѣлкимъ лѣсомъ покрытой горы, болѣе ста саженъ надъ поверхностїю моря вздымающейся, которая почти круглой видъ имѣетъ, и коей вершины на подобїе свода со всѣхъ сторонъ выпуклисты; а подошва во кругъ ея почти отлогая и ровная. Лежащїй же на ней камень принадлежитъ къ *твердому роду Лавы.* (*)

Снаружи покрытъ онъ черною и желтоватою грубою коркою, а внутри имѣетъ свѣтлосѣрый и темносѣрый цвѣтъ, изпещренный *черными шерловыми хрусталями и блесками глиммера*; по чему и сходствуетъ онъ во всѣмъ съ камнемъ описываемымъ у Минералоговъ подъ именемъ *леперино*, которой въ Римѣ и другихъ мѣстахъ Италїи на строснїе употребляется.

Отмѣнная твердость сего камня дѣлаетъ его способнымъ и къ полированїю; почему можно употребить оный какъ на колонны, такъ и на другїя украшенїя; а особливо тотъ, которой цвѣтомъ темнѣе, къ тому весьма удобнымъ кажется. Помянутая гора вся какъ будто услана таковою породою камня; и превеликїя ребромъ поставленныя глыбы онаго покрываютъ ее со всѣхъ сторонъ; на верху же лежатъ и большїя четвероугольныя плиты горизонтально. Около ея подошвы попадается во множествѣ *темнокрасной желѣзистой шлатъ*, и *красная глина.*

Въ пяти верстахъ отъ онаго мыса находится близъ малаго *Ламбата* другая такъ же въ море выдавшаяся коса,

(*) Lave compacte.

коса, состоящая изъ такого же рода камня, какъ и вышеупомянутый мысъ; но не столь высока, съ коимъ однако вмѣстѣ дѣлаетъ нарочитую *Бухту* служащую приходящимъ туда судамъ убѣжищемъ. Въ окружности сей *Бухты* видны болѣе, нежели въ другихъ еще мѣстахъ, остатки отъ бывшаго тутъ землетрясенія. Каменистые утесы большаго горнаго хребта разсѣлись здѣсь различнымъ образомъ, и огромныя каменья разсѣяны по всей подошвѣ оныхъ и въ морѣ на не малое разстояніе отъ берега, изъ коихъ многіе надъ поверхностію воды высоко вздымаются; такожъ и весь берегъ морской усланъ на нѣсколько верстъ отъ туда большими кусками *темнокраснаго известнаго камня*, которой отъ дѣйствія подземнаго огня весь испещренъ трещинами заросшими *бѣлымъ шпатомъ*.

Также около большаго *Ламбата* въ четырехъ верстахъ отъ туда на высокой горѣ лежащаго, попадается опять вышеписанной вулканической (отъ подземнаго огня произшедшій) камень перпендикулярными глыбами, изъ коихъ нѣкоторыя болѣе двухъ саженъ въ длину и ширину имѣютъ.

Простирающіеся отъ малаго *Ламбата* до *Алушты* *глинистые флецы* равняются вышиною почти съ лежащимъ позади ихъ главнымъ горнымъ хребтомъ; и вышли къ морю крутымъ и высокимъ берегомъ.

Въ нихъ попадаются, какъ и во всѣхъ тѣхъ, кои отъ *Ялты* до того мѣста продолжаются, разныя породы *глинистаго шифера*; но въ горѣ той, на которой построена деревня *Парθенитъ*, находится и *грубой лесочной камень*, (*) коимъ тамошніе и *Ламбатскіе* жители покрываютъ свои домы; хотя онъ на сіе и не весьма способенъ.

Такъ же встрѣчаются по всюду въ оныхъ флецахъ, особливо жъ по берегу моря, толстые слои окаменѣлой

сѣрой

(*) Grais feuilleté.

сѣрой и желтоватой глины (*) изобилующей желѣзными частицами, коей слои покрыты по большой части снаружи наростшимъ на нихъ *бѣлымъ кварцомъ* употребляемымъ для дѣланія стекла, которой различную чистоту имѣетъ. При томъ между *Ялтою* и *Урсовымъ* находится *самой чистой и слоистой кварцъ* (**) большими каменьями. Чтожъ касается до плодородія земли на всемъ ономъ пространствѣ, то мѣста ея сходствуютъ почти во всемъ съ лежащими между *Балуклавою* и *Ялтою*.

У подошвы горнаго хребта произрастаетъ мѣстами мѣлкой, а на вершинахъ онаго крупной лѣсъ; такожъ и другія растѣнія, и вездѣ вдоль берега простираются плодоносные сады.

Около *Урсова* мѣстоположеніе отмѣнно пріятно.

Горные утесы окружаютъ тутъ отлогую долину, и покрыты густымъ лѣсомъ; по текущейже посреди оной рѣчкѣ находятся по обѣимъ сторонамъ обширные сады и пашни.

Подъ *Алуштою* продолжавшійся дотолѣ большой хребетъ горъ прерывается, и отдѣленныя отъ него двѣ огромныя горы замыкаютъ на великое разстояніе вышеупомянутую долину. Изъ сихъ горъ одна первѣйшею во всей области Таврической почитается, и по вершинамъ своимъ имѣющимъ изъ далека видъ палатки, названа Татарами *Чатыръ-дагъ* (***) или Чадыръ Даги, то есть, *пала-*

(*) Argille petrifiée.

(**) Quarz feuilleté.

(***) По принятому у всѣхъ письменоучителей всеобщему правилу: что подобозвучные въ рассужденіи словотворности буквы удобно между собою въ произношеніи перемѣняются, на прим. столпъ, столбъ, песочной, песотной, и проч. полагать можно, что и въ словѣ *Чатыръ*, значащемъ, какъ упоминаетъ Писатель, на Татарскомъ языкѣ шатеръ, или палатку, литера ш. могла удобно перемѣниться на ч. по чему при изслѣдованіи, въ случаѣ, Татар-

палаточною горою. Длина ея простирается между *Востокомъ* и *Западомъ.* Изъ двухъ сихъ сторонъ подымается она круто къ верху; а съ другихъ двухъ имѣетъ отлогую подошву, которая къ *Сѣверу* верстъ на 12 продолжается; къ *Югу* же протяженїе оной идетъ до самого почти моря верстъ на 15; будучи составлено изъ *глинистыхъ флецовъ* и разныхъ родовъ *шифера.*

Въ верху находятся къ *Сѣверу* и *Югу* открытыя на ней площади, отъ части *каменистыя*, а отъ части покрытыя *тучною землею*, производящею разныя *Алпїйскїя* растѣнїя; но самая средина горы состоитъ въ верху единственно изъ высокихъ утесовъ *темносѣраго вонючаго известнаго камня*, которой весьма *плотенъ* и въ разныхъ мѣстахъ перпендикулярными лежитъ слоями.

Съ *полуденной стороны* растетъ на всей ея подошвѣ частой лѣсъ; такожъ и съ *Сѣверной*, съ которой онъ почти и до самыхъ вершинъ продолжается; хотя, чѣмъ ближе къ верьху, тѣмъ рѣже становится, составляя только мѣстами не большїя рощицы.

Въ одной изъ сихъ рощицъ находится между каменьями такая жъ *ледяная яма*, какъ выше сего описана, въ которой чрезъ весь годъ ледъ и снѣгъ не таетъ.

Она не такъ велика, какъ вышепомянутой увалъ; ибо отверстїе ея въ верху не болѣе четырехъ аршинъ въ дїаметрѣ имѣетъ, а глубина можетъ составить около 14ти саженъ.

Такожъ

скаго словопроизводства стоило бы примѣтить: отъ какого именно языка слово сїе къ нимъ вошло? отъ Славенскаго ли? шатеръ, значащаго кущу, скинїю, наметъ? или отъ нѣмецкаго Schatten, *тѣнь*, *застѣнїе*; и глагола: Schattiren, прикрывать, наводить тѣнь? или же отъ Греческаго: σκιάζω значащаго тожъ, что и Нѣмецкое Schattiren, отъ коего происходитъ существительное σκιαθήζας или σκιαθής, осѣненїе, или тѣнораспростертїе; отъ куду безъ сумнѣнїя родилось Славенское: шатеръ; такъ какъ палатка, по всякой вѣроятности, произошла отъ Латинскаго: palatium.

Также въ нѣкоторыхъ другихъ каменныхъ разсѣлинахъ находящихся на самой вершинѣ, кои весьма малую глубину имѣютъ, и только что отъ солнца сокрыты, во все лѣто снѣгъ не переводится; что самое служитъ доказательствомъ отмѣнной высоты сей горы; равно какъ и то, что она со стороны *Перекопа* за 70 верстъ видна бываетъ, и побольшой части покрыта облаками; но въ самую ясную погоду можно усмотрѣть съ оной почти всю Западную часть Таврическаго полуострова; въ которомъ случаѣ смѣшанные тутъ разные предмѣты взору представляющіеся, кажутся въ наивеликолѣпнѣйшемъ видѣ; какъ то: окружающія ее лѣсистыя горы, кои высотою гораздо ея менѣе, простирающаяся къ *Козлову* обширная равнина, *черное море*, и всѣ лежащія по онымъ мѣстамъ селенія.

Другая изъ вышеозначенныхъ горъ составляющихъ окружность долины при *Алуштѣ* находящейся, лежитъ по правую сторону преждеозначенной при деревнѣ *Темирджи*, и не много ей вышиною уступаетъ. Въ длину она простирается отъ *Сѣвера* къ *Югу*; со стороны *Востока* около подошвы глиниста и лѣсомъ покрыта, а къ верху состоитъ изъ такихъ же известковыхъ утесовъ, какъ и всѣ окружающія ее горы; къ *Западу* же составлена она въ низу изъ *глинистыхъ флецовъ съ шиферомъ* перемѣшанныхъ, а къ верху вздымаются на ней огромныя слѣпленныя изъ разныхъ камней глыбы перпендикулярно стоящія, кои различнымъ образомъ разсѣлись и обвалились; отъ чего вся гора страннѣйшій видъ имѣетъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ лежащія но вершинѣ ея громады походятъ на высокія башни, или пирамиды, а въ другихъ представляются онѣ стоящими прямо къ верху столбами, и походятъ на дѣла рукъ человѣческихъ.

Слѣпившейся камень составляющій сіи изображенія, имѣетъ не одинакую твердость: мѣстами онъ такъ рыхлъ, что его руками ломать можно, мѣста-

 мижъ

ми жъ чрезмѣрно твердъ, и въ составѣ своемъ оказываетъ куски разбитаго известнаго камня, *кварцовые* обломки, такожъ большїе и малые *голыши*, кои всѣ связаны между собою *глинистою* матерїею; при томъ попадаются въ нѣкоторыхъ глыбахъ онаго и *окаменѣлые куски темнокрасной желѣзо содержащей глины*, по крытые снаружи блестящими пятнами свинцоваго цвѣта.

Вся верхняя часть горы, по которой камень сей простирается, безплодна; но къ низу она нелишена плодородїя, и около находящейся тутъ вышепомянутой деревни *Темирджи*, земля способствуетъ къ хлѣбопашеству, и къ произведенїю разныхъ садовыхъ деревъ и другихъ растѣнїй.

Лежащїя отъ нее къ *Сѣверу* горы покрыты густымъ лѣсомъ, на коихъ примѣчанїя достоинъ попадающїйся *черной известной камень*, столь твердаго сложенїя, что на кремень походитъ, которой безъ сомнѣнїя долженъ цвѣтъ свой примѣшанному въ немъ *горючему веществу*.

Соображая свойство сего камня, такожъ положенїе и видъ сей горы, нельзя сумнѣваться, чтобъ и въ сихъ предѣлахъ не происходили нѣкогда разныя дѣйствїя отъ подземнаго огня.

Все пространство между вышеописанною горою *Чатыръ-дагъ*, и сею послѣднею находящееся занимаютъ высокїе *глинистые флецы*; кои до самой *Алушты* простираются; также между *шиферными породами* изобилуетъ тутъ *глинистой черной весьма хрупкой* камень, обломками котораго многїе изъ оныхъ *флецовъ* совсѣмъ покрываются.

Земля въ окружности *Алушты*, какъ и по всему *южному берегу желтая*, *глинистая*, и на возвышенныхъ мѣстахъ столь суха, что посѣянныя растѣнїя требуютъ непремѣнно поливанїя; такожъ для лутчаго хлѣбородїя должно удобривать ее и навозомъ.

Но вдоль протекающей тутъ нарочитой рѣчки находится множество садовъ съ разными плодоносными

де-

деревьями, потому, что земля по обѣимъ сторонамъ оной сама собою тучна и влажна.

На нѣсколько верстъ отъ той долины, въ коей лежитъ нынѣшняя деревня *Алушта*, начинается опять прерванной *хребетъ большихъ приморскихъ горъ*, и продолжается отъ туда въ непрерывномъ протяженїи до *Ускюта*, будучи отдаленъ отъ морскаго берега верстъ на 10.

Все сїе пространство между имъ и моремъ состоитъ изъ *высокихъ глинистыхъ горъ*. Таковаяжъ порода кои составляетъ и всю тамо горы сїи подошву. Въ протчемъ суть одинакого свойства съ лежащими между *Ялтою* и *Алуштою*.

Въ разсужденїи высоты своей и качества камня, хребетъ сей сходствуетъ также съ вышеописанною главнѣйшею своею частью. Касательно же качествъ земли въ мѣстахъ при подошвѣ его лежащихъ, равняются они съ околичностїю *Алушты*.

Въ долинахъ и лощинахъ вдоль ручейковъ земля довольно плодоносна; но на высокихъ мѣстахъ требуетъ удобренїя и поливанїя, потому, что чрезмѣрно суха; и сама собою весьма мало растѣнїй производитъ.

Противъ самого *Ускюта* вершины горнаго хребта раздвоились отмѣннымъ образомъ, оставя по срединѣ широкое отверстїе, сквозь которое проложена прямая дорога до *Карасъ Базара*.

По обѣимъ сторонамъ сего отверстїя стоятъ превысокїя двѣ *каменныя сопки*, почти коническую фигуру имѣющїя, кои съ *перекопской* дороги прежде всѣхъ другихъ горъ изъ далека усматриваются; около средины же подошвы ихъ находится множество *темнокрасной глинистой желѣзной руды* (*).

Къ морю продолжаются отъ оныхъ сопокъ изъ *желтоватой глины* и *шифера* составленныя нарочитыя горы, въ которыхъ лежатъ и толстые слои *глиноватаго черного и сѣраго камня*, на коемъ около деревни

(*) Mine de fer argilleuſe.

Ускюта, такожъ далѣе отъ туда вдоль морскаго берега нарастаютъ во множествѣ не большїе *горные хрустали* съ однимъ *острымъ кончикомъ къ верху*, (*) а съ *низу въ твердомъ кварцѣ* утвержденные, изъ коихъ многїе чистотою и прозрачностїю не уступаютъ *восточному хрусталю*.

Изъ находимыхъ въ оныхъ горахъ *шиферовъ* встрѣчаются нѣкоторые, кои отъ изобилїя въ нихъ *желѣза* не только перемѣнили цвѣтъ свой, но и покрыты снаружи *желтою вохрою*.

Такъ же лежитъ между ими въ разныхъ мѣстахъ *составленной изъ голышей и красноватой глины камень*, коего порода какъ по *Южной*, такъ и по *Сѣверной* подошвѣ вышепомянутыхъ *солокъ* мѣстами нѣсколько оказывается.

Простирающаяся отъ *Ускюта* къ морю долина, по которой не большая рѣчка теченїе свое имѣетъ, довольно прїятна по множеству садовъ тутъ находящихся; но окружающїя ее горы по большой части безплодны.

Отъ *Ускюта* къ *Судаку* горной хребетъ идетъ такимъ же образомъ, какъ отъ *Алушты* до того мѣста; и ни въ свойствѣ камня, ни въ качествѣ земли не примѣтна ни какая на всемъ его протяженїи разница, кромѣ что онъ нѣсколько еще болѣе отъ моря удаляется.

Берегъ морской составляютъ также *высокїя глинистыя безплодныя горы*, на коихъ мѣстами только приближаясь къ *Судаку* лѣсъ произрастаетъ; но между ими лежащїя долины и лощины плодоносны, и въ нихъ вездѣ сады и пашни встрѣчаются.

Въ десяти верстахъ отъ *Ускюта* примѣчанїе заслуживаетъ находящїйся тутъ мысъ, которой нарочито далеко въ море выдался, и принадлежитъ къ первѣйшимъ на Южномъ берегу Таврическаго полуострова находящимся возвышенїямъ.

Высо-

(*) Criſtal de Roche.

Высокая отъ прочихъ отдаленная гора мысъ сей составляетъ, которая однакожь всѣми качествами другимъ около ее лежащимъ горамъ въ свойствѣ своемъ соотвѣтствуетъ. На вершинахъ ея видны и по днесь развалины отъ бывшей тамъ каменной башни и другаго строенія, кои татарами *Чобанъ-кале*, или пастушья крѣпость называется; потому, что онѣ служатъ убѣжищемъ пасущимся по близости стадамъ.

За симъ мысомъ подъѣзжая къ *Судаку* слѣдуетъ еще другой, вышиною и протяженіемъ своимъ въ море, весьма знаменитой, которой составляютъ Судацкія горы.

Подъ самимъ *Судакомъ* все мѣстоположеніе перемѣняется, и вся тамошняя окрестность представляетъ паки разные слѣды увѣряющіе о бывшихъ тутъ въ натурѣ произшествіяхъ, въ рассужденіи преобразованія *Южной горной части* купно съ *морскимъ берегомъ*.

Большой хребетъ горъ, удалясь отъ моря верстъ на 12, оказываетъ на вершинахъ своихъ стоящіе *перпендикулярно къ верху каменистые утесы*, различнымъ образомъ развалившіеся, гдѣ *известной камень* оные составляющій, испещренъ отъ примѣса желѣзныхъ частицъ краснымъ и желтоватымъ цвѣтомъ.

Простирающіяся отъ него къ морю *глинистыя горы* безъ всякаго порядка разсѣянныя, отдѣлены между собою глубокими оврагами, и покрыты *сухою желтоватою и сѣрою глиною*, подъ которою лежатъ разныя породы камней, какъ то: *грубой сѣрой шиферъ*, *глиноватой твердой камень*, также *слѣпившійся съ глиною голышевой камень*, наполняющій мѣстами цѣлыя горы; при томъ *тѣмноцвѣтная*, *снаружи красноватая*, *глинистая желѣзная руда*, лежащая толстыми слоями и скорлуповатыми комъями; такожъ *вохра и селенитные хрустали*.

Впротчемъ вздымающіяся надъ самымъ моремъ превысокія *каменистыя горы* изъявляютъ видомъ своимъ и составомъ, что онѣ отъ части подняты въ верхъ *силами подземнаго огня*, а отъ части претерпѣли отъ него разныя

ныя другія превращенія, изъ коихъ между первыми должно наипаче почесть то возвышеніе, на которомъ лежитъ городъ *Судакъ*.

Ибо гора на которой онъ стоитъ отдѣлена отъ прочихъ, и въ очертаніи своемъ имѣетъ почти видъ конуса, будучи составлена вся изъ *твердаго известнаго камня*, коего слои столь плотно срослися, что ихъ распознать нельзя; у подошвы же напоенъ онъ *густымъ чернымъ цвѣтомъ*, а къ верху *изъ черна сѣроватъ*, и отъ *вохряныхъ частицъ* къ нему примѣшанныхъ въ иныхъ мѣстахъ и другіе цвѣты оказываетъ.

Содержащаяся въ камнѣ семъ *желѣзистая и горючая матерія* доказываетъ уже довольно происхожденіе оной горы; но лежащія у подошвы ея разные подземнаго огня продукты, еще больше о томъ свидѣтельствуютъ, какъ то: нѣкоторые изъ вышеописанныхъ родовъ *лавы*; аименно, *черноватая* и *свѣтлосѣрая* съ *известью смѣшанная лемза*, большіе куски *темносѣраго глинистаго камня*, *шерловыми и винисатыми хрусталями* наполненные, и *пережженая желѣзная руда*, или *окалины желѣзныя*, кои сходствуютъ во всѣмъ съ обыкновенными при кузнечной работѣ выходящими.

По правую сторону помянутой горы лежитъ другая вышиною всѣхъ прочихъ превосходящая, окруженная съ трехъ сторонъ глубочайшими оврагами, а съ четвертой напаяемая моремъ. Въ оврагахъ оныхъ лежатъ отъ низу до самаго верха *толстые слои окаменѣлой глины* и *сѣраго весьма плотнаго шифера*, кои имѣютъ разное наклоненіе, и многіе изъ нихъ стоятъ торчмя къ верху.

Между *плотнымъ грубымъ шиферомъ* попадается и такой, которой удобно *листами колется* и *мало въ себя воды пущаетъ*, по чему и кажется способнымъ для покрытія домовъ. Верхъ же сей горы имѣетъ по срединѣ отлогую впадину, въ которой, какъ и на другихъ мѣстахъ ея поверхности, крупной лѣсъ произрастаетъ. Притомъ она окружена каменистыми утесами, кои со стороны

моря

моря отъ самой ея подошвы круто къ верху вздымаются будучи различнымъ образомъ разворочены. Попадающїйся въ нихъ *известной камень* содержитъ также *примѣсъ желѣза*, отъ чего изпещренъ онъ *краснымъ и желтоватымъ цвѣтомъ*.

Горы находящїяся по лѣвой сторонѣ отъ *Судака* вдоль моря, имѣютъ разновидныя изображенїя. Онѣ ниже вышеупомянутыхъ двухъ, но сложенїемъ и качествомъ камня съ ними сходствуютъ.

Самыя ближнїя по большой части къ верху остроконечны, и у подошвы покрыты *сѣроватою глиною*; лежащїя же верстахъ въ осми отъ туда къ *Юго-востоку*, выдались въ море мысомъ, на коемъ взвороченные каменья доказываютъ, что онѣ испытали нѣкогда сильное потрясенїе; на вершинахъ же ихъ, такъ какъ и на другихъ къ *Сѣверу* отъ нихъ простирающихся возвышенїяхъ, попадается въ разсѣлинахъ множество *желтоватаго известнаго шпата, и мергеловые катышки съ шпатовыми черными жилами проростшїе*, кои *Гелмонтїевою игрою* (*) называются.

Земля близъ самаго *Судака* безплодна, и кромѣ двухъ, или трехъ особенныхъ родовъ растѣнїй, она никакихъ почти другихъ прозябенїй не производитъ, по причинѣ чрезмѣрно сухаго ея качества, которое равно, какъ и во всѣхъ вышепомянутыхъ мѣстахъ по берегу моря лежащихъ, дѣйствовавшимъ тамъ въ древности подземнымъ огнямъ должно быть приписано.

Но въ пяти верстахъ отъ туда земля уже гораздо плодоноснѣе, и лежащїя въ семъ разстоянїи къ *Сѣверу* горы, становятся лѣсисты; такожъ и въ подолахъ между ими произрастаютъ разныя травы.

Славные *Судацкїе виноградные сады*, кои предъ всѣми другими въ Таврической области имѣютъ преимуще-

(*) Jeu de Helmont.

мущество, занимающъ между сими горами пространную лощину до самого моря, верстъ на десять простирающуюся.

Грунтъ земли состоитъ въ нихъ изъ *сѣроватой глины съ черноземомъ и мѣлкимъ камнемъ смѣшанной*, подъ которою далѣе въ глубину лежитъ *твердой красноватой суглинокъ*. При томъ безчисленное множество родниковъ въ немъ сокрытыхъ, и напояющихъ его непрерывною влагою, способствуетъ къ произращенію не только лучшихъ родовъ винограда, но и другихъ преизящныхъ плодовъ, коихъ деревья безъ всякаго порядка разсаженныя и съ другими для украшенія служащими перемѣшанныя, даютъ наилучшій видъ всѣмъ онымъ вертоградамъ.

Отъ *Судака* до *Θеодосіи* (Кафы) простирающіяся *горы* отъ части *глинисты*, и *шиферными породами* преисполнены, а отъ части верьхи ихъ состоятъ изъ *известнаго камня*, на коемъ мѣстами рѣдкой лѣсъ произрастаетъ.

Онѣ нарочито высоки, и лежащія изъ нихъ вдоль морскаго берега по большой части безплодны; но на нѣсколько верстъ отъ онаго находятся между ими плодоносныя долины и лощины, изобилующія кормовыми травами и другими растѣніями; также встрѣчаются и сады съ плодоносными деревьями вдоль текущихъ тамъ ручейковъ заведенные.

Въ пятнатцати верстахъ отъ *Θеодосіи* продолжавшійся дотолѣ *главной хребетъ горъ кончится* къ морю *раздѣленными высокими каменистыми горами*, кои состоятъ по большой части изъ такогоже *черноватаго известнаго камня*, какъ *Судацкія*; и изъ нихъ нѣкоторыя вздымаются острымъ концомъ къ верьху, будучи покрыты лѣсомъ и кустарникомъ.

Къ морю вышли онѣ весьма крутыми утесами, составленными изъ *слѣлившагося съ темнокрасною гли-*

ною

ною голышеваго камня, отъ коего превеликія отдѣленныя глыбы по подошвѣ и въ морѣ лежатъ разбросаны.

Въ разсѣлинахъ сихъ горъ попадается мѣстами *зеленой на яшму похожій опочистой*, или такъ называемой *роговой камень* (*), такожъ и жиловатая пестрая порода онаго; а близъ деревни *Отусъ* и далѣе отъ туда къ *Ѳеодосіи*, встрѣчается на *глинистыхъ горахъ* и *бѣлая* чистая *слюда*, (**) но куски ея не болѣе четверти аршина въ длину имѣютъ, и весьма шероховаты и ноздреваты.

Отъ показаннаго конца горнаго хребта лежащія къ *Ѳеодосіи* горы почти всѣ *глинисты* становятся; при томъ примѣчанія достойно, что въ находящемся на нихъ камнѣ оказываются окаменѣлыя черепокожныя, отъ коихъ до того вдоль всего онаго хребта никакихъ слѣдовъ не было.

Къ морю примѣчаются на горахъ сихъ великія осыпи и обвалины, а особливо все мѣстоположеніе около той *Бухты*, гдѣ такъ называемая *двуякорная батарея* была построена, съ находящимися въ морѣ каменьями, изъявляетъ, что тутъ воспослѣдовали разныя въ свойствѣ и положеніи горъ перемѣны.

Гора, на подошвѣ которой лежитъ къ морю городъ *Ѳеодосія* (Кафа̀), состоитъ по большой части изъ *бѣловатой мергельной глины*, смѣшанной мѣстами съ *желтою вохрою*, на коей травъ и другихъ растѣній весьма мало произрастаетъ, а лежащій на ней *камень составленъ* изъ однихъ *мѣлкихъ ракушекъ*, изъ коего и весь почти городъ оной сооруженъ.

Простирающійся отъ подошвы оной горы мысъ вмѣстѣ съ выдавшеюся отъ *Керчинскаго полуострова оконечностью*, (*косою*), составляетъ пространную *Бухту*, служащую судовою пристанью для всякаго рода судовъ.

(*) Pierre de roche opaque.

(**) Verre de Moſcovie.

Край берега морскаго, которой на всемъ пространствѣ отъ *Балуклавы* до онаго мѣста усланъ *морскимъ сѣрымъ пескомъ* и *разноцвѣтными оселками* и *голышами*, покрывается вдоль помянутой *Бухты желтоватымъ хрящемъ*, на коемъ мѣстами растетъ *камышъ*, и *черепами* разныхъ *раковинъ*; при томъ выбрасываетъ тутъ море въ отмѣнномъ изобиліи *морскую траву*, (*) употребляемую во *Франціи* для удобренія земли, и для перекладки стеклянной посуды.

Въ прочемъ при концѣ вышеозначенной горы природа положила предѣлы горной части, такъ что далѣе отъ туда къ *Востоку* начинается *Полуостровъ Керчинской*, которой мѣстоположеніемъ и свойствомъ земли отъ вышеупомянутыхъ полосъ отмѣняется, какъ то изъ слѣдующаго описанія явственно будетъ.

III. О Керчинскомъ Полуостровѣ.

Полуостровъ Керчинской, коего длина не съ большимъ сто двадцать, а ширина отъ двадцати до пятидесяти верстъ составляетъ, состоитъ при самомъ началѣ изъ открытыхъ ровныхъ мѣстъ, кои по томъ становятся холмисты, и подъ *Керчею* превращаются въ нарочитыя горы.

Берега обоихъ морей, *Чернаго* и *Азовскаго*, вокругъ его весьма круты и высоки, и состоятъ по большой части изъ глинистыхъ холмовъ, отъ коихъ многіе и во внутренность земли простираются, пресѣкая помянутыя равнины вдоль и въ поперегъ.

Между сими холмами находятся въ разныхъ мѣстахъ въ лощинахъ большія и малыя *соляныя озера*, на коихъ въ лѣтнее время соль садится, и которыя положеніемъ своимъ ясно доказываютъ, что они произошли отъ морскихъ заливовъ; ибо многія изъ нихъ отдѣлены отъ моря только узкими низменными перешейками,

(*) Algue.

ками, состоящими изъ *морскаго леску* и *ракушекъ*, изъ чего удобно заключить можно, что морское волненіе устья ихъ завалило.

Рѣкъ и рѣчекъ по всѣмъ онымъ мѣстамъ нигдѣ не встрѣчается, изключая нѣсколько маловажныхъ ручейковъ лѣтомъ высыхающихъ, и содержащихъ по большой части мутную воду; чего для жители сей страны, такъ какъ и тѣ, кои въ лежащихъ между *Перекопомъ* и *Салгиромъ* мѣстахъ обитаютъ, должны довольствоваться колодезною, которая смотря по свойству грунта, въ иныхъ мѣстахъ весьма солодковата; но около *Керчи* и *Еникаля* находятся въ горахъ и наилучшіе родники съ ключами, изъ коихъ вода проведена подземными трубами въ оба оные города.

Земля вообще, кромѣ Солончаковъ вокругъ *соляныхъ озеръ* находящихся, можетъ назваться *плодоносною*. Она состоитъ, такъ какъ и въ *большой части* мѣстъ принадлежащихъ къ *Таврической области*, изъ *желтаго глинистаго материка*, *покрытаго толстымъ слоемъ чернозема*, и для хлѣбопашества весьма удобна; почему *Керчинской* уѣздъ и почитается между *хлѣбороднѣйшими мѣстами* во всей оной области.

Кормовыхъ травъ и разныхъ другихъ растѣній производитъ она повсюду великое изобиліе; такожъ *виноградъ* и *лучшія плодоносныя деревья* могутъ произрастать на ней съ успѣхомъ и безъ всякаго дальнаго труда; о чемъ свидѣтельствуютъ оставшіе при *Камышъ Бурунѣ* вь шести верстахъ отъ *Керчи* и въ окружности *Еникаля* сады.

Лѣсу на полуостровѣ семъ нигдѣ не находится; но развести оной, кажется, ничто не можетъ воспрепятствовать, взирая на успѣшной ростъ садовыхъ тамо деревъ, и на попадающійся хотя изъ-рѣдка въ лощинахъ мѣлкой *кустарникъ терна* и *шиповника*.

Арабатская стрѣлка составляетъ особую часть Керчинскаго полуострова, и заслуживаетъ особливое при-

 мѣчаніе.

мѣчанїе. Она простирается между *Азовскимъ* и *Гнилымъ* моремъ или *Сивашемъ*, почти прямо отъ *Юга* на *Сѣверъ*, около ста двацати верстъ въ длину; но ширина ея различная; мѣстами болѣе, а мѣстами и менѣе версты.

Грунтъ земли на ней *лесчаной* съ *ракушкою*, и кромѣ нѣкоторыхъ низменныхъ холмовъ мѣстоположенїе ея ровное.

На ней попадается также нѣсколько небольшихъ *соляныхъ озеръ*, на коихъ такъ какъ и около береговъ *Сиваша*, во время большихъ жаровъ соль садится.

Прѣсная вода, хотя мѣстами въ вырытыхъ колодцахъ и находится, но по большой части весьма солодковата; а изъ растѣнїй произрастаютъ здѣсь однѣ только кормовыя травы, коимъ удобный къ тому грунтъ соотвѣтствуетъ.

Горы начинающїяся въ шести верстахъ отъ *Керчи*, и продолжающїяся отъ туда до конца полуострова, имѣютъ одинакое положенїе; ибо протяженїе ихъ идетъ поперегъ онаго подъ разными хребтами, между которыми находятся пространныя долины, и составляющїй ихъ *известной камень* наполненъ окаменѣлыми черепокожными.

Въ околичности *Керчи* примѣчается въ вышеупомянутыхъ долинахъ множество изъ земли насыпанныхъ высокихъ кургановъ, или могилъ, отъ древнихъ въ странѣ сей жителей оставшихся, кои разныя пространства занимаютъ. Нерѣдко лежатъ многїя изъ нихъ въ одной линїи, другъ подлѣ друга, и будучи покрыты травою походятъ на бугры натурою произведенные.

Глинистые флецы лежащїе вдоль берега *Чернаго моря* и *Еникальскаго пролива*, мѣстами перемѣшаны съ такимъ же *известнымъ камнемъ*, какой въ помянутыхъ горахъ находится; а особливо гдѣ берегъ оный выдался мысомъ; но въ другихъ мѣстахъ *крутецы* ихъ состоятъ

един-

единственно изъ *разныхъ глинистыхъ слоевъ*, смѣшаныхъ съ *желѣзною рудою и вохрою*, такожъ *черелами морскихъ раковинъ*.

Верхнїй слой состоитъ по всюду изъ *плодоносной съ черноземомъ* смѣшанной *глины*: по томъ слѣдуетъ толщиною въ сажень *обыкновенная желтая глина*, подъ нею *темноцвѣтная желѣзистая съ вохрою и разными раковинами перемѣшанная земля*, въ которой и настоящая руда *горошками* попадается. Содержащїяся въ ней раковины наполнены въ иныхъ мѣстахъ *синею вохрою*, или такъ называемою *самородною Берлинскою лазурью*, (*) а подъ оною лежитъ *бѣловатая* глина *съ черелами* разбитыхъ *раковинъ*, кои и до самаго низу слоями простираются.

При урочищѣ *Такельмысѣ*, въ дватцати пяти верстахъ отъ *Керчи*, гдѣ крутой высокой морской берѣгъ изъ таковыхъ слоевъ составленъ, находится и множество *болотной желѣзной руды*, которую вода морская вымывая на берегъ выбрасываетъ, и которая столь *тверда*, что на *чугунъ* походитъ. Но при самомъ берегу лежитъ между глинистыми слоями и рыхлая порода оной, покрытая пятнами *синей вохры*.

Такожъ усматривается тамъ у подошвы береговыхъ крутецовъ, *жирная блѣднозеленая глина* (**), которая долженствуетъ уповательно цвѣтъ свой смѣшенїю *желтой вохры* съ *синею*. У *камышъ-буруна*, или *камышеваго мыса* состоящаго изъ *лесчаной низменности* на нѣсколько верстъ на подобїе полуострова простирающейся, лежитъ въ разныхъ мѣстахъ *черной желѣзной лѣсокъ*; нижнїе же *лесчаные слои* берега имѣютъ *зеленоватой цвѣтъ*; и тутъ наиболѣе попадается *синяя вохра*, такожъ и *слѣлки окаменѣлыхъ раковинъ*, *желѣзною рудою насыщенные*.

Чтожъ

(*) Bleu de Pruſſe natif.

(**) Terre verte.

Чтожъ касается вообще до роду раковинъ, повсюду внутри означеннаго берега лежащихъ, то онѣ сходствуютъ по большой части съ тѣми, кои и по днесь море тамъ выбрасываетъ; но какимъ образомъ онѣ туда *подъ глинистыми слоями* на нѣсколько саженъ отъ поверхности земли въ глубину попали, о томъ инако судить нельзя, какъ токмо, что оное произошло отъ воспослѣдовавшей въ разныя времена *морской осадки*, которая къ древнѣйшимъ епохамъ натуры относится.

Берегъ *Азовскаго моря* соотвѣтствуетъ почти во всемъ вышеописанному; только что въ немъ менѣе *окаменѣлыхъ черепокожныхъ* встрѣчается, въ прочемъ же изобилуетъ онъ также *желѣзистыми матерiями*, и мѣстами попадается въ немъ *желтая вохра*, и *красная жирная глина.* (*)

Приближаясь къ *Керчѣ каменистой берегъ Еникальскаго пролива* составляетъ нарочитую *Бухту*, на *Южномъ* концѣ которой находится нарочито высокой утесистой мысъ *Акбурунъ* называемой; а отъ туда до *Еникаля*, и во всей тамошней окружности чрезмѣрно онъ высокъ, и есть одинакаго свойства, будучи составленъ изъ *бѣловатой мергельной глины*, перемѣшанной мѣстами съ *желтою вохрою и камнемъ* состоящимъ изъ однихъ *мѣлкихъ ракушекъ*.

Къ *Сѣверу* отъ *Еникаля* разстоянiемъ въ одной верстѣ заслуживаютъ примѣчанiе находящiеся тамъ на вершинѣ горъ соляные ключи, кои на *подобiе кипячей воды* изъ земли выходятъ, и *горное масло*, или такъ называемую *черную нефть* (**) съ собою выбиваютъ, которая въ вырытыхъ около ихъ ямахъ на поверхности воды всплываетъ, а по томъ съ оной собирается, для мазанiя колесъ, и для жженiя въ лампадахъ вмѣсто свѣчекъ. Но она имѣетъ и въ врачебномъ искуствѣ свою

(*) Argille rouge.

(**) Pétrole.

свою пользу, особливо при лѣченіи ознобленныхъ членовъ; также будучи чрезъ перегонку очищена употребляется и въ аптекахъ на разныя другія медицинскія потребы; равно какъ идетъ она и въ нѣкоторые артиллерійскіе составы.

Въ окружности помянутыхъ ключей лежащая *глинистая земля налоена* вся на поверхности *горнымъ* онымъ *масломъ*; такъ, что она какъ *смола черна*, и на огнѣ легко загарается съ крѣпкимъ вонючимъ запахомъ.

Въ пяти же верстахъ къ *Сѣверо-западу* отъ туда, находится также навершинѣ горъ одно болото *сѣрнымъ чернымъ иломъ* наполненное, а съ верху *горькою соленою водою* покрытое, отъ коего распространяется запахъ гнилыхъ яицъ; на прозябающихъ же въ немъ растѣніяхъ, садится *сѣрная лечонка*; (*) что вмѣстѣ съ тѣми ключами *доказываетъ* сокрытую въ нѣдрахъ земли *горючую матерію*; и сіе самое тѣмъ болѣе вниманія достойно, что она изобильнѣйшими признаками оказывается и на противолежащей сторонѣ *Еникальскаго пролива*, т. е. на островѣ *Таманѣ*, которой теперь описать остается.

IV. О Островѣ Таманѣ.

Знаменитый сей островъ лежитъ вдоль *означеннаго пролива*, и окруженъ отъ части онымъ, а отъ части протоками рѣки *Кубани*.

Разстояніе его отъ *Еникальскаго берега* при Сѣверномъ концѣ онаго пролива, менѣе десяти верстъ составляетъ; а въ другихъ мѣстахъ оное простирается и до осьмнадцати.

Длина его считая до *Темрюка*, можетъ составить около шестидесяти; самая же большая ширина до полуденнаго рукава *Кубани*, сорокъ, а меньшая до *Лимана*, въ

(*) Hepar Sulphuris.

въ которой рукавъ оный впадаетъ, не съ большимъ двадцать верстъ.

Положенїе его въ рассужденїи окружающихъ его водъ весьма возвышенное; берега его вокругъ почти крутые, и болѣе десяти саженъ въ вышину имѣютъ.

Земля по большой части *глиниста* и гориста; но находящїяся на ней горы изъ *глинистыхъ флецовъ* состоящїя, по малой высотѣ ихъ могутъ почесться холмами; хотя онѣ по возвышенному положенїю всего острова изъ далека и довольно высокими кажутся.

Мѣстами попадается на ономъ и *песчаной грунтъ*, а особливо на *Южной* сторонѣ около вышепомянутаго *Лимана*, гдѣ также обширные *солончаки* и одно большое *соляное озеро* находится, на коемъ въ лѣтнее время соль садится.

Признаки изобилующихъ въ землѣ соляныхъ частицъ оказываются также и въ разныхъ другихъ мѣстахъ; но при всемъ томъ хлѣбопашество предъ симъ производилось тутъ съ желаемымъ успѣхомъ, наипаче въ отлогихъ между холмами лощинахъ, гдѣ верхнїй слой земли перемѣшанъ съ черноземомъ; въ кормовыхъ же травахъ нѣтъ тамъ никакого недостатка; и онѣ такъ какъ и всѣ другїя тамошнїя растѣнїя ничемъ не разнствуютъ отъ тѣхъ, кои на противолежащей сторонѣ *Керчинскаго полуострова* встрѣчаются.

Лѣсу и кустарниковъ природа сама собою никакихъ тутъ не производитъ; однакожъ въ окружности города *Тамана* находятся пространные на нѣсколько верстъ заведенные сады, въ коихъ виноградъ, и разныя плодоносныя деревья съ давныхъ временъ произрастаютъ; почему заключить должно, что развести оной тамъ нѣтъ невозможности.

Между главнѣйшими же причинами, кои споспѣшествуютъ плодородїю оной земли, должно безъ сомнѣнїя полагать и качества тамошняго воздуха; который безпрерывно наполняется изходящими изъ окружающихъ

водъ

водъ парами; и отъ того въ самые жаркїе мѣсяцы не только бываютъ тамъ отмѣнныя сильныя росы, но и густые продолжительные туманы, (*) кои прохлаждаютъ землю и напаяютъ ее нужною для ращенїя прозябаемыхъ влагою.

Текущихъ рѣкъ и ручейковъ на всемъ островѣ ономъ не находится; но въ материкѣ его сокрыты изобильные прѣсные ключи и родники, какъ то по проведеннымъ подземными трубами въ нутри и около города *Тамана*, такожъ по имѣющимся въ разныхъ другихъ мѣстахъ колодцамъ примѣтить можно.

Изъ всѣхъ естественныхъ достопамятностей на помянутомъ островѣ встрѣчающихся, пучины выбрасывающїя соляной илъ, и ключи соляные черную нефть содержащїе, заслуживаютъ наиболѣе вниманїе.

Первыя находятся въ пяти верстахъ отъ города *Тамана* къ *Юго-востоку* на вершинѣ *глинистыхъ горъ*, и лежатъ порознь на малое другъ отъ друга разстоянїе. Изъ нихъ нѣкоторыя прекратили уже дѣйствїе свое, а другїе и по нынѣ выбрасываютъ еще *темносѣрой* съ *черною нефтью* смѣшанный *илъ*, который на нѣсколько саженъ около ихъ лежитъ на поверхности материка, и отъ безпрерывнаго прибавленїя, кучи его столь высоко поднялись, что здѣлались холмами.

Холмы сїи имѣютъ всѣ почти кругловатое очертанїе, и въ верху по срединѣ не большое круглое отверстїе, изъ коего означенной *илъ пузыремъ* поднявшись на всѣ стороны разливается.

(*) Г. Статской Совѣтникъ *Миллеръ* производитъ и самое названїе острова Тамана отъ бываемыхъ на немъ частыхъ тумановъ: ибо туманъ значитъ на Турецкомъ языкѣ тожъ, что и на Россїйскомъ, при томъ утверждаетъ онъ что и Турки называютъ островъ сей такимъ же именемъ.

Земля въ окружности оныхъ совсѣмъ безплодна, и покрыта въ разныхъ мѣстахъ *горькою солью,* (*) которая и на высохшемъ илѣ оказывается.

Близъ самыхъ пучинъ наполнена она трещинами и разсѣлинами, и при наступанїи на оную зыблется; что отъ находящейся во внутренности ихъ пустоты произойти должно. Остатки отъ преждедѣйствовавшихъ пучинъ состоятъ изъ высокихъ холмовъ выброшеннаго изъ нихъ *ила*, который по высушенїи своемъ весь истрескался.

Приближаясь къ тому мѣсту, гдѣ нѣкоторыя изъ нихъ еще въ дѣйствїи находятся, примѣчается *отмѣнная теплота* въ *воздухѣ*; хотя выбрасываемая изъ нихъ матерїя при осязанїи и холодноватою чувствуется; да сверхъ того усмотрѣно, что матерїя сїя выбрасывается въ жаркїе дни гораздо въ большемъ количествѣ, нежели въ холодные; и все сїе должно служить доказательствомъ о дѣйствующемъ тамо въ нѣдрахъ земли *горючемъ веществѣ*.

Ключи соляные изобилующїе предъ тѣми пучинами *горнымъ масломъ*, или *черною нефтью* находятся въ трехъ верстахъ отъ *Южнаго Кубанскаго Лимана*; а отъ города *Тамана* прямо на *Югъ* въ двадцати, въ лежащей между двумя горами лощинѣ; и занимаютъ пространство на триста шаговъ. Они имѣютъ также круглое въ землѣ отверстїе и отъ части *выбрасываютъ* изъ себя *илъ*; но вообще наполнены *мутною соленою водою*, на поверхности которой *горное* оное *масло* всплываетъ, а особливо лежащїе близъ дороги къ показанному *Лиману* изобилуютъ онымъ, будучи покрыты имъ на поверхности близъ фута толщиною, и сїе масло гораздо гуще и чернѣе находящагося при *Еникалѣ*.

Земля

(*) Sel mirable de Glauber.

Земля вокругъ соляныхъ сихъ ключей по большой части *мергеловата*, и на всемъ занимаемомъ ими пространствѣ лежитъ *горнымъ масломъ налоенной мергельной шиферъ*, и *изъ желта сѣроватой квасцовой*, который на воздухѣ *тонкими листами распадается*, и для вываренія изъ него квасцовъ употребленъ быть можетъ.

Слои *шиферныхъ* сихъ *родовъ* продолжаются и далѣе отъ *ключей соляныхъ* по всей означенной лощинѣ, и во многихъ мѣстахъ стоятъ въ землѣ ребромъ.

Сказываютъ, что въ верхъ по *Южному* протоку рѣки *Кубани*, близъ бывшихъ *Некрасовскихъ селеній* находятся *ключи*, кои и *одну чистую нефть* безъ примѣса воды *содержатъ*; по чему соображая такое въ разныхъ мѣстахъ примѣчаемое *изобиліе горнаго сего масла*, заключить должно, что *земля* на всемъ *Таманскомъ островѣ преисполнена* въ глубинѣ *горючими смолистыми матеріями*, изъ коихъ по мнѣнію физиковъ, оное масло дѣйствіемъ подземнаго огня вытапливается; и потому находятъ его по большой части въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ предъ симъ подземные огни свирѣпствовали.

Въ прочемъ о *летучихъ частицахъ* онаго замѣтить остается, что *исходящіе* изъ него *пары распространяются* почти на невѣроятное разстояніе: ибо при восточныхъ вѣтрахъ произходящій отъ того въ воздухѣ запахъ часто примѣтенъ бываетъ около *Карасъ-Базара*, по срединѣ Таврическаго полуострова.

Касательно до протяженія *берега Таманскаго* вдоль *Еникальскаго пролива*, и до положенія въ немъ земляныхъ слоевъ, примѣчанія достойно, что оный сходствуетъ во многомъ съ противолежащимъ *Керчинскимъ*, будучи составленъ также изъ *глинистыхъ флецовъ*, въ коихъ хотя изрѣдка, однакожъ попадаются черепы разныхъ раковинъ; только въ немъ нѣтъ ни какихъ признаковъ *известнаго камня*, который и на всемъ островѣ ономъ нигдѣ не встрѣчается.

Но главнѣйшее въ положеніи береговъ оныхъ сходство состоитъ въ томъ, что они на подобіе рѣчныхъ, одинъ другому соотвѣтствуютъ: ибо гдѣ на одномъ выдался мысъ, или *подводная коса*, тамъ на другомъ находится боковая лощина, или *Бухта*, что отъ стремительнаго теченія воды въ помянутомъ проливѣ происходитъ, которое по направленію и силѣ вѣтровъ по временамъ перемѣняется, и различное производитъ дѣйствіе.

Однакожъ вообще глубина воды около *Таманскаго берега* гораздо меньше, нежели около противолежащаго; и отъ него вышли двѣ далеко простирающіяся *косы*, изъ коихъ одна съ нимъ въ *параллель идетъ*, а другая подводная имѣетъ протяженіе свое *поперегъ залива*, и столь близко къ тому берегу подходитъ, что остается только малой между ею и онымъ судовой проходъ.

Между двумя сими *косами* находится противъ города *Тамана* пространная *Бухта*, которая заслуживаетъ названіе *Гавани*; но малая въ ней глубина препятствуетъ большимъ судамъ входить въ оную.

* * *

Представивъ такимъ образомъ *различное положеніе мѣстъ*; также *качества и свойства земли*, и все, что въ *минеральномъ Царствѣ примѣчанія достойнаго* находится; слѣдуетъ теперь объявить и о другихъ предмѣтахъ до *познанія физическаго состоянія всей Таврической области* касающихся; какъ то: о *климатѣ* и *качествахъ воздуха*, о *растѣніяхъ* и о *животныхъ*.

О КЛИМАТѢ И КАЧЕСТВАХЪ ВОЗДУХА.

Въ разсужденіи *климата Таврическая Область одарена* отъ натуры *всѣми лучшими свойствами*, какихъ только по выгодному ея мѣстоположенію ожидать можно; и естлибъ не было ни какихъ другихъ о томъ доказательствъ, то произрастающія въ ней растѣнія должны засвидѣтельствовать объ ономъ: ибо кромѣ многихъ

дико-

дикорастущихъ *однимъ Южнымъ* краямъ свойственныхъ деревъ и травъ, самыя нѣжнѣйшія плоды, кои въ другихъ, хотя также умѣренныхъ странахъ, требуютъ зимою защиты и не малаго присмотра, *услѣваютъ тутъ* въ садахъ безъ *всякаго старанія и призрѣнія*; какъ о томъ ниже сего подробно объявлено будетъ.

Но сверхъ того можетъ и то утвердить здоровость климата, что *чрезъ цѣлыя три трети года* владычествуетъ тамъ теплой воздухъ, и что природа не болѣе четырехъ мѣсяцовъ употребляетъ для отдыху, а въ иныхъ годахъ еще и менѣе.

Весна обыкновенно начинается съ *Марта мѣсяца*, и потомъ теплота воздуха съ бывающими по временамъ перерывками возрастаетъ по степенямъ до самыхъ большихъ жаровъ, кои съ *половины Маія* и до *половины Августа*, а иногда и до конца онаго продолжаются; и хотя еще точно не примѣчено, до какой именно степени они достигаютъ; но вообще бываютъ велики. Однакожъ *безпрерывные сильные вѣтры*, кои во все оное время въ особливомъ порядкѣ *отъ десяти часовъ утра, до шестаго вечера вѣютъ*, дѣлаютъ ихъ сносными, и не столь чувствительными, какъ во многихъ другихъ мѣстахъ полуденной части Россіи; да при томъ *способствуютъ* много къ *прохлажденію воздуха* и *частые дожди*, кои не рѣдко и сильнымъ громомъ сопровождаемы бываютъ.

Съ *начала Августа ночи становятся* уже *холодноваты*, а съ *половины онаго* мѣсяца и *дневные жары уменшаться начинаютъ*. Въ прочемъ *Сентябрь* и *Октябрь составляютъ* обыкновенно *лучшее время года*, въ рассужденіи умѣренной теплоты воздуха, и пріятнѣйшей погоды, которая иногда и до *половины Ноября не прерывается*. Въ концѣ же сего мѣсяца настаетъ по большой части осѣнняя погода, за которою слѣдуетъ въ Декабрѣ зимняя весьма непостоянная стужа со снѣгомъ; но бывающіе морозы *ни когда болѣе двухъ* или *трехъ сутокъ не продолжа-*

должаются; а между тѣмъ случаются даже въ Генварѣ мѣсяцѣ пріятные теплые дни.

Чтожъ касается до разныхъ *вѣтровъ* во всѣ времена года примѣчаемыхъ, то изъ *всѣхъ* оныхъ *Сѣверной* и *Сѣверо-восточной* могутъ почесться постояннѣйшими: ибо они продолжительнѣе протчихъ бываютъ, и проходя открытыя равнины, на коихъ ничто не препятствуетъ ихъ стремленію, вѣютъ всегда съ великою силою нанося зимою снѣгъ и стужу, а весною и осенью мрачную погоду. Но самыежъ сіи вѣтры вѣющіе лѣтомъ въ вышеобьявленномъ порядкѣ служатъ наиболѣе къ прохлажденію и очищенію воздуха, и ихъ за *особливой даръ натуры* въ сей странѣ признать должно.

Протчіе жъ вѣтры столь часто перемѣняются въ силѣ и направленіи, что ихъ вообще непостоянными назвать можно; и они не имѣютъ ни какихъ отмѣнныхъ качествъ, изключая *Югозападныхъ*, кои по большой части осѣнью, хотя изрѣдка, но весьма сильно дуютъ, и при которыхъ особливая нѣкоторая теплота въ воздухѣ примѣчается; да при томъ *при сухой погодѣ*, ихъ сопровождающей *Небо всегда бываетъ мрачно*; въ чемъ они много сходствуютъ съ бывающими въ *Персіи* и другихъ мѣстахъ *Азіи теплыми бурями*, такъ, что ихъ за одинъ родъ съ тѣми почесть можно; хотя степень производимой ими въ воздухѣ теплоты и не столь велика, какъ обыкновенно при тѣхъ случается, но не взирая на все сіе, не производятъ они столь вредныхъ слѣдствій въ разсужденіи здоровья человѣческаго, какія отъ тѣхъ бываютъ; а сіе произходитъ, вѣроятно, отъ того, что они *чрезъ всю длину Чернаго моря вѣютъ*, и чрезъ то перемѣняютъ свои качества.

И такъ различное положеніе мѣстъ дѣлаетъ въ вышеобъявленныхъ свойствахъ климата, по разнымъ частямъ Таврической Области, нѣкоторую отмѣну: ибо на всѣхъ равнинахъ отъ *Днѣпра* до горъ простирающихся открытое мѣстоположеніе способствуетъ, что *жары и*

стужа

стужа тамъ чувствительнѣе бываютъ, и что *лѣтомъ не столько дождей* случается, какъ въ другихъ мѣстахъ: потому, что вѣющїе тамъ сильные вѣтры препятствуютъ по большой части содержащимся въ воздухѣ влажностямъ, скопляться вмѣстѣ и составлять тучи дождевыя.

Въ горной же части находится примѣтная разница между мѣстами лежащими къ Сѣверу, и состоящими вдоль Южнаго берега, не взирая на малое ихъ разстоянїе: ибо послѣднїя будучи защищены отъ Сѣвера высокимъ горнымъ хребтомъ, гораздо менѣе подвержены стужѣ оттуду вѣтрами наносимой, нежели вышеупомянутыя Сѣверныя; да при томъ и исходящїе изъ моря теплые пары споспѣшествуютъ умѣренности тамошняго воздуха; и для того встрѣчаются тамъ нѣкоторыя *особенныя растѣнїя*, коихъ въ другихъ мѣстахъ не видно. Также и лѣтомъ дѣйствїе солнечной теплоты гораздо сильнѣе тамъ бываетъ; потому, что лежащїй вдоль морскаго берега большой хребетъ горъ служитъ лучамъ солнечнымъ упоромъ въ ихъ отраженїи; и хотя воздухъ чрезъ притяженїе исходящихъ изъ моря паровъ способствуетъ наиболѣе къ бывающимъ въ горной части дождямъ; но на помянутой Южной сторонѣ, они въ лѣтнее время только изрѣдка случаются; потому, что морскїе вѣтры разбиваютъ поднимающїяся облака, и прогоняютъ ихъ далѣе къ *Сѣверу*; отъ чего часто бываетъ, что на одной сторонѣ онаго хребта идетъ сильный дождь, а на другой въ то же время ясная погода, и самой большой жаръ продолжается.

Смотря по положенїю горъ составляющихъ хребетъ оный, и по разнымъ отверстїямъ, кои между вершинами ихъ находятся, усматриваются тамъ и въ *вѣтрахъ* нѣкоторыя *отмѣнности*: ибо въ иныхъ мѣстахъ они въ одинъ день до нѣсколька разъ перемѣняютъ силу свою и направленїе; и иногда случаются при

томъ

томъ столь сильные вихри, что самыя большія деревья съ корнемъ изъ земли исторгаются.

Но всего болѣе примѣчаніе заслуживаетъ нѣкоторой *особливой родъ непостоянныхъ вѣтровъ*, въ околичности *Балуклавы*, и въ другихъ мѣстахъ *Южнаго берега примѣченный*, который на подобіе случающихся на морѣ шкваловъ съ великимъ свирѣпствомъ дуть начинаетъ, и чрезъ самое короткое время опять затихаетъ; и хотя онъ здѣсь по большой части по захожденіи солнца оказывается; но при всемъ томъ производитъ отмѣнной жаръ въ воздухѣ съ тяжелымъ запахомъ.

Направленіе его бываетъ обыкновенно со стороны моря; и какъ онъ ни гдѣ болѣе не примѣчается, какъ только въ помянутыхъ мѣстахъ, то по всѣмъ его качествамъ и признакамъ кажется вѣроятно, что его производятъ исходящіе сѣрные пары отъ сокрытыхъ въ безднѣ морской *подземныхъ горючихъ веществъ*, отъ которыхъ столь многіе слѣды по оному берегу встрѣчаются.

Судя вообще о *свойствахъ* Таврическаго *воздуха*, самъ онъ по себѣ не содержитъ ни какихъ вредностей; и естьли изключить *мѣста*, лежащія по близости *Сиваша*, то его нельзя инако назвать, какъ здоровымъ: ибо нѣтъ ни какихъ причинъ возбраняющихъ приписать ему сіе качество.

Всѣ мѣста имѣютъ довольно возвышенное положеніе надъ окружающею ихъ водою. Болотъ и стоячихъ водъ ни гдѣ не встрѣчается, а поднимающіеся изъ земли пары разносятся и перечищаются безпрерывными вѣтрами. Одна только *околичность Сиваша подвержена* возходящимъ изъ него въ жаркіе мѣсяцы *гнилымъ парамъ*, кои однако жъ не распространяются на далекое разстояніе, и чувствительны только въ близости онаго, когда вѣтры со стороны его вѣютъ.

Но какъ и во всѣхъ другихъ случаяхъ мѣста составляющія Область Таврическую не всѣ одинакаго качества,

чества, то и въ томъ, что до воздуха принадлежитъ, имѣютъ они между собою нѣкоторую разницу, смотря по частному ихъ положенїю и по другимъ свойствамъ, по коимъ иныя почитаются болѣе здоровыми, нежели другїя.

Горная часть признана по справедливости вообще предъ всѣми другими здоровѣйшею, въ разсужденїи лучшаго ея мѣстоположенїя и преизящныхъ водъ въ ней находящихся, а изъ прочихъ мѣстъ *Козловской* и *Керчинской* уѣздъ другимъ предпочитаются.

Болѣзней въ сей области отмѣнныхъ никакихъ до сего не примѣчено; а обыкновеннѣйшїя суть лихорадки и горячки, кои также какъ и въ другихъ теплыхъ сторонахъ по большой части подъ исходъ лѣта оказываются, когда дни еще жаркїе, а ночи холодноватыя бываютъ. Но естли кто возметъ и въ оное время надлежащїя предосторожности отъ простуды, то нельзя сказать, чтобъ и онѣ были неизбѣжны; чему примѣромъ служить могутъ самые Татары, кои по образу своей жизни и одѣянїя рѣдко объявленнымъ болѣзнямъ подвергаются.

Кромѣ лихорадокъ и горячекъ случаются въ означенное время и кровавые поносы, отъ части отъ однихъ причинъ съ вышеупомянутыми, а отъ части и отъ употребленїя неспѣлыхъ плодовъ происходящїе.

Моровая язва ни когда *не зараждалась въ предѣлахъ Таврическихъ*; а она всегда привезена была туда изъ *Турецкихъ мѣстъ*. Но паче всего примѣчанїя достойно, что о *жестокой той болѣзни*, которая въ *Южной части Астраханской губернїи* подъ имянемъ *Крымской* извѣстна, тутъ со всѣмъ не слышно, и ей уповательно не справедливо дано оное названїе.

* * *

О ЦАРСТВѢ РАСТѢНІЙ.

Упомянувъ выше сего многократно при описаніи плодородія земли, и качествъ климата, о преизбыточествующемъ здѣсь по всюду въ царствѣ растѣній изобиліи, порядокъ теперь требуетъ исчислить всѣ составляющія оное произведенія.

Смотря по различному положенію мѣстъ, составляющихъ Область Таврическую, по свойству земли и качеству воздуха, столь же многоразличны и произрастающія тамо прозябенія.

Онѣ всѣ соотвѣтсвуютъ общей цѣли отъ природы имъ опредѣленной: ибо *иныя* служатъ къ *украшенію* поверхности земной, и къ умноженію пріятности вида; *другія* назначены на *разныя* человѣческія *потребы*, и содержатъ въ себѣ *цѣлительную силу* и разныя полезныя качества; *третія* пригодны для *пастьбы* скота и на пищу другимъ животнымъ, а нѣкоторыя имѣютъ, такъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ неизвѣстную еще пользу, и служатъ къ возбужденію любопытства въ Ботаникахъ къ изслѣдованію ихъ качествъ.

Въ разсужденіи сходства съ произрастающими въ другихъ странахъ, Таврическія растѣнія большою частію *одинакаго рода* съ *находящимися* въ прочихъ *Южныхъ краяхъ Европы*; но мѣстами, а особливо на *полуденной сторонѣ горъ* попадаются, и разныя *одной* только *Азіи* свойственныя; и сіи суть наиболѣе тѣжъ самыя, кои на противолежащемъ *Анатольскомъ* берегу растутъ, и кои по описаніямъ славнаго *Турнефорта* уже намъ нѣсколько извѣстны. Равнымъ образомъ смѣшаны съ оными въ иныхъ мѣстахъ и нѣкоторыя обыкновенно въ *Сѣверныхъ только странахъ* растущія; на вершинахъ же высочайшихъ горъ встрѣчаются и *Алпійскія*. Столь многоразличная между ими *смѣсь* должна быть *доказательствомъ* о *изяществахъ климата и земли Таврической*.

Садовыя растѣнія отъ части состоятъ изъ пересаженныхъ изъ ближнихъ мѣстъ, а отъ части изъ привезенныхъ *изъ Турецкой области*; и примѣчаемая по разнымъ мѣстамъ между ими *разница не столько зависитъ отъ физическихъ причинъ*, сколько отъ произвола пекущихся о насажденіи оныхъ: ибо природа по всюду одинаково споспѣшествуетъ ихъ произращенію; и хотя число ихъ вообще довольно изобильно, но оное моглобъ еще гораздо болѣе умножиться, смотря на удобство мѣстъ къ заведенію многихъ еще *полезнѣйшихъ продуктовъ*, кои бы изъ разныхъ иностранныхъ земель, какъ *Европейскихъ*, такъ и *Азіатскихъ* заимствовать можно.

Соображая всѣ вышепомянутыя многочисленныя растѣнія съ различною ихъ пользою и предмѣтомъ, къ коему они служатъ, должно раздѣлить ихъ на *разныя статьи*, подъ которыми онѣ удобнѣе изчислены быть могутъ, и такъ представятся здѣсь сперва *садовыя и на пашняхъ произрастающія растѣнія*; а потомъ *лѣсныя деревья и кусты*, такожъ *и всѣ дикорастущія цвѣтоносныя злаки и травы.*

О САДАХЪ ВООБЩЕ.

Мѣста на коихъ большею частію заведены сады Таврическіе, показаны уже выше сего, кои всѣ въ томъ сходствуютъ, что лежатъ вдоль рѣкъ и ручейковъ изъ горъ на подолы вытекающихъ, и споспѣшествующихъ къ удобнѣйшему ихъ поливанію.

Занимаемое ими пространство по всюду чрезмѣрно велико, и соотвѣтствуетъ разнымъ выгодамъ и пользамъ, кои жители отъ нихъ имѣютъ: ибо они служатъ не только къ произведенію разныхъ древесныхъ плодовъ, но и къ произращенію всякихъ земныхъ овощей, и другихъ растѣній; да сверхъ того заключаютъ въ себѣ и луга для пастьбы скота, и для сѣнныхъ покосовъ; въ которомъ случаѣ большая ихъ обширность, и разсажен-

 ныя

ныя въ нихъ безъ всякаго порядка деревья представляютъ такой видъ, что они походятъ болѣе на плодоносные лѣса, натурою произведенные, нежели на сады устроенные руками человѣческими.

Кромѣ плодоносныхъ деревъ встрѣчаются тамъ по всюду и *разныя лѣсныя*, служащія отъ части для украшенія, а отъ части для составленія тѣни, и для того разсажены онѣ обыкновенно вокругъ ихъ городьбы; но во многихъ мѣстахъ растутъ безъ разбору вмѣстѣ съ плодоносными, и составляютъ весьма пріятную смѣсь.

Разсматривая внутренное состояніе всѣхъ садовъ вообще, и хожденіе, которое жители за оными употребляютъ, примѣчается вездѣ столь мало слѣдовъ труда и старанія, что кажется будто все оставлено на попеченіе одной натуры; но при всемъ томъ все успѣваетъ тамъ наилучшимъ образомъ.

Рѣдкой хозяинъ сада прививаетъ какое нибудь дерево, или старается очищать оное надлежащимъ порядкомъ; но не взирая на то, большая часть плодовъ отмѣнно хорошаго качества. Въ семъ случаѣ болѣе всего *примѣчаніе заслуживаетъ виноградъ*, которой необычайной величины бываетъ, не смотря на то, что онъ въ крайнемъ небреженіи произрастаетъ: ибо въ рѣдкихъ только мѣстахъ грозды (кисти) его подвязываются къ подставкамъ, но онѣ стелются или по землѣ, или вьются по окружающимъ его деревьямъ, на подобіе дикаго.

Все стараніе, которое жители о садахъ своихъ прилагаютъ, состоитъ почти единственно въ поливаніи оныхъ; хотя и оное не во всѣхъ мѣстахъ необходимо нужно: ибо они дѣлаютъ сіе не столько для плодоносныхъ деревъ, сколько для напоенія другихъ посѣянныхъ между ими растѣній и находящихся при нихъ луговъ.

Въ разсужденіи *неравенства*, которое между *Таврическими садами*, по разнымъ мѣстамъ усматривается, уже выше сего объявлено, гдѣ изъ нихъ лучшія находятся;

дятся; однако не взирая на то при каждомъ еще растѣніи умомянуто будетъ: *въ какихъ имянно садахъ оное наиболѣе* попадается; и для того остается приступить во первыхъ къ изчисленію всѣхъ родовъ деревъ, какъ плодоносныхъ, такъ и для украшенія служащихъ, также и всѣхъ протчихъ садовыхъ растѣній, изъ коихъ въ началѣ первыя показаны будутъ по порядку, то есть: какъ плоды ихъ одни за другими обыкновенно поспѣваютъ.

ПЛОДОНОСНЫЯ ДЕРЕВЬЯ И КУСТЫ.

1. *Черешня. Guignier.* (*Prunus cerasus. Lin.*)

Находится во всѣхъ почти садахъ во множествѣ, и есть двоякаго рода, изъ коихъ одинъ по совершенномъ созрѣніи со всѣмъ красенъ бываетъ, а другой остается желтымъ, и крупнѣе краснаго, и сей послѣдній попадается наиболѣе въ садахъ около *Судака.* Она поспѣваетъ въ Маїѣ и Іюнѣ. Татары называютъ ее *Кирясъ*, (*) и употребляютъ молодые сучья оной на чубуки для трубокъ.

2. *Вишня. Cerisier.* (*Prunus cerasus. Lin.*)

Спѣетъ въ Іюнѣ, и вездѣ во множествѣ находится; но будучи по всюду лѣсная, она мѣлка, темнокраснаго цвѣта и кисла.

3. *Абрикосы. Abricotier.* (*Prunus Armeniaca. Lin.*)

Созрѣваютъ также подъ исходъ Іюня, и весьма большими деревьями по всѣмъ почти садамъ встрѣчаются; но наиболѣе около *Стараго Крыма* и *Судака*, они вообще не велики, со всѣмъ почти желтые, и вкусомъ весьма пріятны.

4. *Сливы. Prunier.* (*Prunus domestica. Lin.*)

Всѣ роды сливъ поспѣваютъ въ Іюлѣ. *Первый* изъ нихъ желтоватой, круглой величиною съ небольшой Грецкой

(*) Здѣсь можно бы также здѣлать пространное примѣчаніе о названіи: *Кирясъ.*

Грецкой орѣхъ, находится по большой части въ садахъ около *Бахчисарая*, такожъ и около *Судака*. *Другой* весьма крупной, продолговатой желтой, сходствующій во всемъ съ называемыми по Французски *Prunes de St. Catherine*; и его ни гдѣ нѣтъ, *кромѣ садовъ Бахчисарайскихъ*. А за сими слѣдуетъ обыкновенной *черносливъ* по всѣмъ садамъ изобилующій. Татары называютъ его *Ирикъ*, а выдавленной изъ него сокъ, которой они варятъ на подобіе патоки, и съ водою для питья употребляютъ, имянуется у нихъ *Петмисъ*.

Въ *садахъ въ низъ по рѣкѣ Кабартѣ лежащихъ*, находится и *отмѣнной родъ чернослива*, *величиною съ куриное яицо*; такожъ около *Бахчисарая* попадается и большая круглая порода онаго.

5. *Груши*. *Poirier*. (*Pyrus communis. Lin.*)

Онѣ поспѣваютъ не въ одно время. *Первый* родъ оныхъ во всѣхъ почти садахъ находящійся созрѣваетъ въ Іюлѣ. Онъ *посредственной величины*, *кругловатъ*, *изъ желта зеленаго цвѣта и весьма соченъ*. *Другой продолговатой*, *желтой*, *отмѣннаго вкуса* находится по большой части въ садахъ по *Качѣ* и *Кабартѣ*; а *третій* наилучшій въ Августѣ поспѣвающій, составляютъ такъ называемыя *дули*, кои величиною и вкусомъ всѣхъ прочихъ превосходятъ, и наиболѣе произрастаютъ въ садахъ по *Индалу* и по *Качѣ*.

Сверхъ оныхъ попадается около приморской деревни *Алулкы*, *особой родъ зимнихъ грушъ*, *величиною съ большое яблоко*, *кои изъ желта зеленаго цвѣта*, *и красными кралинками излещрены*, на подобіе называемыхъ по Французски: *Poires de Rousselet*. Онѣ въ самую глубокую осень поспѣваютъ; такожъ около *Карасу Базара* находится еще *другой родъ оныхъ круглой*, *плоской*, которой походитъ на бергамоты; но сей послѣдней будучи лѣсной, не очень пріятенъ вкусомъ.

6.

6. *Яблоки. Pommier. (Pyrus malus. Lin.)*

Находятся по всѣмъ садамъ, и различныя ихъ породы поспѣваютъ отъ половины Іюля до конца Сентября. Они вообще величиною посредственны; но вкусомъ иныя изъ нихъ весьма хороши; а особливо около *Судака* попадается *осеннїй* родъ оныхъ, которой *крупнѣе* прочихъ, и *прїятной квасной вкусъ имѣетъ*. Видомъ онъ *площковато-круглой*, и съ наружи *темнокраснаго цвѣта*.

7. *Шелковица. Murier. (Morus alba et nigra. Lin.)*

Черная шелковица съ отмѣнно большими листьями, и у которой ягоды величиною почти съ чернословъ бываютъ, произрастаетъ во множествѣ во всѣхъ приморскихъ садахъ отъ *Балуклавы* до *Судака*; также около *Бахчисарая* по *Альмѣ*, по *Качѣ* и *Кабартѣ*.

Деревья ея достигаютъ до такой толщины, что болѣе полуаршина въ дїяметрѣ имѣютъ; ягоды ея поспѣвающїя въ Іюлѣ имѣютъ прїятной кисловатой вкусъ, и она для нихъ только и держится въ садахъ.

Татары ѣдятъ ихъ какъ свѣжихъ, такъ и сушеныхъ весьма много. Но изъ нихъ можно дѣлать и *сиропъ*, которой при лѣченїи разныхъ болѣзней съ пользою употребляется.

Другой родъ шелковицы, у коего листья гораздо менѣе, нежели у прежняго, равно какъ и ягоды, которыя бѣлаго и краснаго цвѣта бываютъ, находится въ однихъ мѣстахъ съ вышеобъявленнымъ; такожъ растетъ онъ въ разныхъ садахъ на Сѣверной сторонѣ горъ; а наиболѣе около *Стараго Крыма*. Сей послѣднїй для корму червей шелковыхъ, преимущественнѣе перваго, и заслуживаетъ, чтобъ размножать оной болѣе для шелководства, которое по сїе время у *Татаръ* еще не введено, не взирая, что климатъ, воздухъ и все прочее къ тому по всюду способствуютъ.

8.

8. *Воложскїе орѣхи.* *Aveline, Noisettier franc.*

Они *двоякаго роду* и весьма крупны; *одинъ круглой*, а *другой продолговатой*, и по большой части растутъ по приморскимъ садамъ; особливожъ около *Ялты* въ отмѣнномъ изобилїи, и поспѣваютъ въ Августѣ. Сверхъ оныхъ по садамъ около *Бахчисарая* и въ другихъ мѣстахъ попадаются еще *два рода* садовыхъ орѣховъ, изъ коихъ *одинъ круглой*, *мѣлкой*, *остроконечной и весьма маслинной*, *а другой* также не болѣе обыкновенныхъ лѣсныхъ; но онъ *продолговатъ* и *по созрѣнїи бѣлымъ остается.*

9. *Грецкїе орѣхи.* *Noyer.* (*Nux Juglans. Lin.*)

Произрастаютъ во всѣхъ почти садахъ, какъ на *Сѣверной*, такъ и на *Южной* сторонѣ горъ, и между *Балуклавою* и *Алуштою* попадаются чрезмѣрно большими деревьями, кои болѣе аршина въ поперешникѣ имѣютъ, а вѣтви ихъ разпространяются на нѣсколько саженъ. Онѣ составляя прїятнѣйшую тѣнь служатъ тамошнимъ жителямъ, кромѣ приносимаго ими плода, также убѣжищемъ отъ большихъ жаровъ. Время, въ которое *плодъ* ихъ поспѣваетъ бываетъ подъ исходъ Августа: онъ вообще *крупенъ* но около *Стараго Крыма* находится самой *крупнѣйшїй родъ* онаго.

10. *Виноградъ.* *Vigne*, (*Vitis vinifera. Lin.*)

Разные роды винограда поспѣваютъ отъ *половины Августа* до *половины Октября.* Число ихъ весьма изобильно, кои всѣ какъ цвѣтомъ и видомъ ягодъ, такъ отъ части и другими качествами между собою различаются, будучи болѣе, или менѣе способны для дѣланїя вина, и для пересылки въ отдаленныя мѣста. Здѣсь слѣдуетъ роспись всѣмъ онымъ:

1. *Крупной*, *бѣлой*, *продолговатой*, *толстокожей*, *съ большими листами.* Онъ походитъ на называемый въ Астраханѣ *Казбинскимъ*, спѣетъ въ началѣ Октября, и по твердости своей *способенъ для пересылки.*

2. *Обыкновенной бѣлой, долгой*, похожій на имянуемый въ Астраханѣ *козьими титьками*. Онъ спѣетъ въ одно время съ прежнимъ, и *способенъ для пересылки*. Татары называютъ его *Шабашъ*.

3. *Бѣлой, круглой, къ концу островатой*, съ мохнатыми съ *исподи листами*. При созрѣваніи получаетъ онъ *желтоватой цвѣтъ* въ Сентябрѣ, и *для дѣланія вина наилучшимъ* почитается.

4. *Круглой, бѣлой, толстокожей, весьма крупной*. Онъ созрѣваетъ въ началѣ Октября, и какъ *для пересылки*, такъ и *для дѣланія вина способенъ*.

5. *Круглой, бѣлой, тонкокожей*, также *весьма крупенъ*, и при *созрѣваніи* изъ *бѣла-синеватымъ* становится. Онъ спѣетъ въ Августѣ, и по тонкости кожи своей неудобенъ къ отсылкѣ; но *для дѣланія вина употребленъ* быть можетъ. Татары именуютъ его *Бязъ изюмъ*.

6. *Круглой, бѣлой, мѣлкой, тонкокожей*. Походитъ на Астраханской *Кишмишъ*, только что въ немъ крупныя сѣмена, кои въ томъ со всѣмъ непримѣтны; листы же у него такъ, какъ и у того съ исподи мохнаты. Онъ спѣетъ въ Августѣ, и *больше для дѣланія вина, нежели для отсылки способенъ*.

7. *Продолговатой, бѣлой, посредственной величины*, похожій на Астраханской долгой *Кишмишъ*. Когда онъ въ Августѣ со всѣмъ созрѣетъ, то становится *желтоватъ, вкусомъ отмѣнно сладокъ*, и *для дѣланія вина одинъ изъ лучшихъ родовъ*.

8. *Желтоватой, круглой, съ черною крапинкою на концѣ ягоды*. Онъ спѣетъ въ Сентябрѣ, и вкусъ его имѣетъ нѣкоторую пряность; по чему Татары и именуютъ его *Мускатъ*. Онъ удобно для пересылки употребленъ быть можетъ; такожъ и для дѣланія вина, которое однакожъ незаимствуетъ ни чего отъ прянаго его вкуса.

9. *Круглой*, *алой*, *отмѣнно крупной*; онъ спѣетъ въ Августѣ, и *способенъ для отсылки*.

10. *Продолговатой*, *мѣлкой*, *алой*, поспѣваетъ нѣсколько позже круглаго алаго. Вкусомъ онъ *весьма пріятенъ*; и также какъ и тотъ *способенъ для отсылки*.

11. *Черной*, *продолговатой*, *величиною почти съ черносливъ*; коего листы отмѣнно велики, и не столь глубоко разрѣзаны, какъ у обыкновеннаго чернаго. Онъ спѣетъ въ Октябрѣ, и *какъ къ отсылкѣ*, такъ и *для дѣланія* изъ него *краснаго вина весьма способенъ*. Татары называютъ его *Асма*.

12. *Черной*, *долгой*, посредственной величины, созрѣваетъ въ Сентябрѣ, и его можно употребить *въ пересылку*.

13. *Черной*, *круглой*, *весьма крупной*. Онъ при *созрѣваніи получаетъ голубоватой цвѣтъ*, *отмѣнно сладокъ*, и *для дѣланія краснаго вина наиспособнѣйшій*. Время, въ кое онъ спѣетъ, бываетъ въ Сентябрѣ.

14. *Черной*, *круглой*, *мѣлкой*, у коего *листья весьма мало разрѣзаны*. Онъ также становится *голубоватъ*, когда поспѣетъ, и *для дѣланія вина способенъ*.

15. *Изъ красна-черноватой*, *самой крупнѣйшій*, *видомъ походитъ на черносливъ*, и какъ будто *полосками испещренъ*. Онъ поспѣваетъ въ Октябрѣ, и хотя весьма толстую кожу имѣетъ и твердъ; но стебели его столь хропки и ломки, что *къ отсылкѣ не способенъ*, въ *Астраханѣ* сей родъ называется *Цареградскимъ*.

Всѣ вышепоказанные роды винограда произрастаютъ по большой части въ садахъ около *Судака*; но нѣкоторые изъ нихъ находятся въ изобиліи и по *другимъ приморскимъ мѣстамъ*; такожъ около *Бахчисарая* по *Альмѣ*, по *Качѣ*, по *Кабартѣ* и проч. Дѣлаемое изъ нихъ вино, какъ *бѣлое*, такъ и *красное*, *отмѣнно преизящнаго качества*. Оно имѣетъ умѣренную крѣпость, вкусомъ пріятно и весьма здорово, такъ, что его въ число лучшихъ столовыхъ винъ поставить можно; но коли-

каго въ добротѣ своей приращенія не получитъ оно еще впредь? когда хожденіе за виноградомъ будетъ не на такомъ основаніи, на какомъ оное по сіе время было; и когда кусты его перенесутся на возвышенныя горныя мѣста, гдѣ воздухъ и земля для нихъ несравненно пригоднѣе, нежели въ низменныхъ тѣхъ лощинахъ, въ коихъ они нынѣ по всюду находятся.

11. *Персики. Pêcher.* (*Amygdalus Persica. Lin.*)

Растутъ какъ на *Сѣверной* сторонѣ горъ, такъ и на *Южной*; но лучшіе попадаются въ *приморскихъ садахъ* около *Урсова* и *Судака.* Они поспѣваютъ въ Сентябрѣ, *величиною посредственны*, съ *наружи* и *съ нутри бѣлые*, и вкусомъ не столь хороши, сольбы они быть могли, естьлибъ деревья ихъ были привиты. Около *Судака* встрѣчается особой родъ оныхъ, у коего *тѣло внутри красновато*, но въ разсужденіи вкуса сходствуетъ онъ съ прочими.

12. *Миндаль. Amandier.* (*Amygdalus Communis. Lin.*)

Находится въ садахъ около *Бахчисарая* по *Альмѣ*, по *Качѣ* и по нѣкоторымъ *приморскимъ садамъ*, такожъ около *Еникаля*; но вообще не въ большемъ количествѣ, и одинакаго роду крупной, толстокорой, въ Сентябрѣ поспѣвающій. Татара не много имъ уважаютъ, и для того столь мало старались до сего времени о размноженіи онаго; не взирая на всѣ къ тому удобства, кои по росту хорошо успѣвающихъ деревъ его по всюду усматриваются: ибо при всемъ небреженіи достигаютъ деревà сіи до величины, посредственной ивы; по чему разведеніе ихъ въ большемъ числѣ моглобы быть весьма полезно; особливо жъ, естьлибы избрать къ тому *лучшій родъ оныхъ, каковой въ Персіи* произрастаетъ; у котораго орѣхи хотя и не велики, но покрыты столь тонкою шелухою, что ихъ пальцами ломать можно, а ядро весьма вкусное и сладкое.

13. *Смоквы или фиги.* Figuier. (Ficus carica. Lin.)

Наилучшія находятся въ приморскихъ садахъ, между *Балуклавою* и *Ялтою*, нарочитыми большими деревьями; а въ прочемъ произрастаютъ онѣ и около *Алушты*, *Ускюта* и *Судака*, такожъ и дикими кустами на горахъ около *Инкермана* и *Севастопольской Гавани*. Время ихъ созрѣванія бываетъ въ Сентябрѣ, величина ихъ посредственна; но вкусъ весьма пріятенъ.

14. *Айвы или квитенъ.* Coigner. (Pyrus Cydonia.)

Ростутъ во всѣхъ почти садахъ: а особливо въ отмѣнномъ множествѣ на *Таманѣ*: такожъ встрѣчаются дикія по горамъ между *Балуклавою* и *Алуштою*. Онѣ поспѣваютъ подъ исходъ Сентября, и вообще суть посредственной величины. Но смотря на успѣшной ростъ ихъ, можно бы завести и самую крупную породу оныхъ, въ *Кавказкихъ горахъ*, по близости *Моздока* произрастающую, которой плоды и вкусомъ отличаются, и для варенія въ сахарѣ отмѣнно пригодны.

15. *Садовая рябина.* Cormier cultivé. (Sorbus domest. Lin.)

Она тажъ самая, которую во Франціи и другихъ Южныхъ краяхъ Европы въ садахъ держутъ, и находится по *Качѣ*, *Альмѣ*, *Кабартѣ* и всѣмъ приморскимъ мѣстамъ въ довольномъ количествѣ. Деревья ея величиною съ большую яблонь, листья какъ у обыкновенной рябины; но ягоды чрезмѣрно крупны, величиною съ лѣсное яблоко, и *двоякаго рода*: *одинъ круглой*, а *другой продолговатой*, на подобіе груши. Съ одного боку онѣ желты, а съ другаго красноваты; и когда созрѣютъ, то составляютъ наипріятнѣйшій видъ на деревѣ.

Прежде, нежели въ ѣду употребляются, должно имъ полежать нѣсколько дней; послѣ чего бываютъ мягче и вкуснѣе. Во Франціи сушатъ ихъ на зиму, и по увѣренію *Дю Гамеля*, можно изъ нихъ дѣлать *Сидеръ*, которой крѣпостію превосходитъ яблочной. Время, въ кое онѣ спѣютъ, бываетъ въ началѣ Октября.

16. *Деренъ или кизилъ.* Cornouiller. (Cornus mascula. Lin.)

Находится во всѣхъ садахъ во множествѣ, и одно изъ обыкновеннѣйшихъ лѣсныхъ деревъ, растущее по всѣмъ почти горамъ, которое когда съ начала весны цвѣтетъ; такожъ подъ осень, когда ягоды созрѣютъ, довольно пріятной видъ имѣетъ.

Ягоды бываютъ величиною съ большой оливокъ *густаго краснаго цвѣта*, и вкусомъ весьма кислы; но когда по сняшіи съ деревъ нѣсколько времени полежатъ, то *кислота* ихъ *уменшается*, и Татара употребляютъ ихъ въ ѣду, какъ свѣжія, такъ и сушеныя. Однакожъ лучшее употребленіе оныхъ состоитъ въ томъ, чтобъ варить ихъ въ сахарѣ, такожъ солить на подобіе барбариса.

17. *Гранаты.* Grenadier. (Punica granatus. Lin.)

Ростутъ только въ *Южныхъ приморскихъ* садахъ между *Балуклавою* и *Алуштою* въ довольномъ количествѣ; но они всѣ лѣсные, изъ *Анатоліи* перевезенные, и для того мѣлки, и большею частію кислы; хотя и совершенно въ Октябрѣ мѣсяцѣ поспѣваютъ; а что принадлежитъ до ихъ деревъ, то оныя произрастаютъ безъ всякаго старанія съ желаемымъ успѣхомъ. И сіе доказываетъ, что можно завести и такія породы оныхъ, которыя въ состояніи приносить лучшій плодъ, и отъ которыхъ различную получать можно пользу: ибо деревья ихъ составляютъ немалое украшеніе въ садахъ красными своими цвѣтами, коими они отъ половины Іюня до Августа изобилуютъ; а плодъ ихъ сверхъ обыкновеннаго употребленія въ ѣду, имѣетъ и *лѣкарственную силу*; особливожъ *корка его идетъ въ аптекарской приласъ*; и гдѣ оной много, какъ на прим. въ *Персіи*, тамъ употребляютъ ее *и для черненія* кожъ.

18. *Оливки.* Olivier. (Olea Europæa. Lin.)

Ростутъ въ разныхъ садахъ, *вдоль берега Чернаго моря* отъ *Балуклавы* до *Ламбата*; такожъ дикіе по камени-

каменистымъ тамошнимъ горамъ, хотя вообще не въ большемъ количествѣ.

Деревья ихъ оставленныя на попеченіе одной натурѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ *толщиною близъ полуаршина въ діаметрѣ* бываютъ, и приносятъ довольной, но не весьма крупной плодъ, которой бы легко поправить можно чрезъ прививку и пересаживаніе деревъ на лутчія мѣста. Но Татары столь мало объ нихъ рачатъ, что въ рѣдкихъ только мѣстахъ собираютъ съ нихъ плоды для соленія.

Размноженіе сихъ деревъ также весьма удобно; по тому, что около каждаго корня выходитъ много молодыхъ отраслей, кои будучи разсажены успѣваютъ наилутчимъ образомъ.

19. *Курма, или дикіе финики. Plaquetinier ou Guaiacana. (Diospyros lotus. Lin.)*

Дерево, произрастающее подъ симъ названіемъ въ приморскихъ садахъ между *Балуклавою* и *Алуштою*, однимъ жаркимъ странамъ свойственно, и хотя ни мало не походитъ на финиковое, но Татары дали ему оное наименованіе.

Оно болѣе для виду его, нежели для плода заслуживаетъ уваженіе: ибо въ *разсужденіи величины* можетъ почесться *въ числѣ самыхъ большихъ деревъ.*

Листы его весьма красивы, и *походятъ величиною и очертаніемъ* своимъ на листы Грецкаго орѣшника; они *продолговато-овальны, съ верьху темно-зелены, а съ низу блѣдноваты* и нѣсколько *лушисты.*

Между стебелями оныхъ оказываются въ Іюнѣ *небольшіе бѣловатые цвѣты*, а потомъ *круглыя ягоды*, *величиною съ вишню*, содержащія нѣсколько *сѣмячекъ*, кои по созрѣніи въ осень *желтой цвѣтъ* получаютъ; и хотя сладки, но весьма вяжущій вкусъ имѣютъ; по чему онѣ и почитаются полезными отъ поносу.

По описаніямъ путешественниковъ дѣлается *изъ особаго крупнаго роду* сихъ ягодъ въ *Америкѣ постила* изря-

изряднаго вкуса; такожъ гонятъ изъ нихъ тамъ и водку.

Татары мало ихъ ѣдятъ, и не знаютъ отъ куда дерево сїе къ нимъ привезено; но уповательно, что *изъ Анатолїи*; потому, что оно во многихъ мѣстахъ *Азїи* находится; а особливо *въ Персїи* въ великомъ множествѣ, гдѣ его также *дикими финиками* называютъ.

20. *Каркасъ. Micocoulier. (Celtis orientalis. Tornef.)*

Татары называютъ симъ именемъ нѣкоторой родъ древесныхъ ягодъ, кои въ разсужденїи ихъ вкуса малаго уваженїя стоятъ; но по рѣдкости своей заслуживаютъ примѣчанїе.

Онѣ растутъ во множествѣ въ садахъ между *Балуклавою* и *Ялтою*, такожъ водятся дико по каменистымъ тамошнимъ горамъ, и на нѣкоторыхъ горныхъ утесахъ около *Судака*.

Производящее ихъ дерево бываетъ *величиною съ илемъ*, и въ верьху весьма вѣтьвисто. *Малые листы* его *овальны*, къ концу остры, и по краямъ зубчаты. Они *весьма тверды и шероховаты*, *съ верху изъ черназеленые*, а съ исподи блѣдноватые; въ низу же къ стебелю имѣютъ неравные края.

Цвѣты не составляютъ ни какой красы, они мѣлки, и между стебелями листовъ сокрыты.

Ягоды висящїя на длинныхъ стебеляхъ походятъ нѣсколько на вишню, и содержатъ внутри одно твердое сѣмя. Съ начала онѣ желты, а по томъ становятся бурѣе. Вкусъ ихъ сладокъ, но при томъ имѣетъ въ себѣ нѣкоторую ѣдкость.

Время ихъ созрѣванїя бываетъ *въ Октябрѣ*, и Татары ѣдятъ ихъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онѣ растутъ въ довольномъ количествѣ.

Въ прочемъ дерево сїе также въ жаркихъ странахъ только произрастаетъ; и *Турнефортъ* упоминаетъ въ своемъ путешествїи, что оное находится и *въ Анатолїи*.

Въ

Въ *полуденной части Европы* ростутъ *два особые рода онаго*, изъ коихъ *одинъ черныя*, *а другой красноватыя ягоды* производитъ. Чтожъ касается *до лѣкарственныхъ силъ ягодъ* его, то онѣ такъ, какъ и листья имѣютъ *вяжущее качество*.

21. *Меслили, или шишки. Nefflier.* (*Mespilus Pyrocantha. Lin.*)

Находятся во всѣхъ почти садахъ, но *на Таманѣ* въ отмѣнномъ множествѣ. Такожъ и дикіе въ лѣсахъ около *Ялты и Ламбата*. Они *величиною съ Грецкой орѣхъ*, и поспѣваютъ послѣ всѣхъ плодовъ въ самую глубокую осень.

Вкусомъ онѣ посредственны, и имъ даютъ нѣсколько времени полежать прежде, нежели ихъ въ ѣду употребляютъ, а безъ того онѣ *весьма тверды и кислы*. Но доброту оныхъ можно бы еще поправить чрезъ прививку деревъ, какъ то въ другихъ странахъ дѣлается.

22. *Красная смородина. Groffeilier rouge.* (*Ribes rubrum.*)

Ни гдѣ болѣе не находится, какъ въ *садахъ Бахчисарайскихъ*, да и то не въ большомъ количествѣ.

ДЕРЕВЬЯ СЛУЖАЩІЯ ДЛЯ УКРАШЕНІЯ САДОВЪ.

1. *Рай дерево*, или *Италіанская осокорь. Peuplier d'Italie.* (*Populus nigra. Var.*)

Превосходная сія *порода осокори*, отмѣняющаяся преизящнымъ своимъ ростомъ отъ всѣхъ прочихъ деревъ къ украшенію служащихъ, находится во всѣхъ почти садахъ, и придаетъ имъ не мало красоты. Она составляетъ прямое и весьма высокое дерево, которое вершинами своими надъ всѣми другими около стоящими вздымается: ибо не рѣдко вышиною въ десять и болѣе

саженъ

саженъ бываетъ, и многочисленные ея сучья и вѣтьви стоящія прямо къ верьху даютъ ей *видъ пирамиды.* (*)

Толщиною она также очень разложиста бываетъ, и въ садахъ *около Судака*, такожъ и въ другихъ мѣстахъ иныя деревья по близости корня около четырехъ аршинъ въ окружности имѣютъ. Листами же *походитъ* со всемъ на *обыкновенную осокорь*, только что они *нѣсколько менѣе*, *остроконечны и цвѣтомъ темнѣе.*

Для разведенія она столь же удобна, какъ *обыкновенная осокорь*; по тому, что ее также прутками и тонкими кольями *на подобіе ивы* легко распложать можно; да при томъ столь поспѣшной она ростъ имѣетъ, что никакое другое дерево не можетъ въ томъ съ нею равняться, и по описаніямъ достигаетъ въ двенадцать лѣтъ до самаго большаго совершенства.

Чтожъ касается до качествъ дерева, то оное гораздо *крѣпче* и *плотнѣе*, нежели у обыкновенной осокори, и по равному его росту весьма *способно* на *всякія подѣлки* и на *строеніе*; такожъ можно пилить изъ него доски на разныя потребы. Изъ чего слѣдуетъ, что она сверьхъ красиваго своего вида, еще и другія пользы принесть можетъ; и для того заслуживаетъ, чтобъ разводить ее во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ находится недостатокъ въ лѣсахъ.

Низменное мѣстоположеніе и влажная земля способствуютъ наиболѣе *ея росту*; и какъ въ безлѣсной части Таврической Области такихъ мѣстъ не мало, то для заведенія тамъ лѣсовъ не можетъ быть лучшаго дерева, какъ сіе; равно какъ и во *всей полуденной части Россіи*, гдѣ климатъ и земля къ тому споспѣшествуютъ, совершенно оно успѣвать можетъ.

(*) Издали дерево сіе много *походитъ* на *кипарисное*; отъ чего произошло, что разные путешественники бывшіе предъ симъ въ Таврической Области приняли его за оное.

Въ Италїи она уже найдена полезнѣйшимъ лѣснымъ деревомъ, и ее развели тамъ во множествѣ; такожъ и во *Франціи*, гдѣ она *Peuplier de Lombardie.* называется.

2. *Обыкнованная осокорь. Peuplier noir.* (*Populus nigra.*)

Находится во всѣхъ почти садахъ, кои вдоль большихъ рѣчекъ лежатъ, и по берегамъ которыхъ она сама собою растетъ. И хотя прежняя почитается у Ботаниковъ только за отродїе сей послѣдней, но весьма мало примѣтно, чтобъ та была гдѣ нибудь дикая.

3. *Тополь. Peuplier blanc* (*Populus alba. Lin.*)

Растетъ вмѣстѣ съ *обыкновенною осокорью* по садамъ; такожъ по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ, и листомъ своимъ, который съ *верьху темнозеленаго цвѣту*, а съ *низу бѣлъ* какъ снѣгъ, составляетъ прїятной видъ.

4. *Илемъ. Orme.* (*Ulmus Campestris. Lin.*)

Находится во всѣхъ садахъ во множествѣ, будучи вокругъ оныхъ при городьбѣ разсаженъ; такожъ растетъ онъ дикой въ верьхъ по *Салгиру*.

5. *Ясень. Frêne.* (*Fraxinus excelsior. Lin.*)

Попадается наиболѣе въ садахъ по *Альмѣ*, *Качѣ* и *Кабартѣ*; такожъ и по приморскимъ мѣстамъ между *Балуклавою*, и *Алуштою*, гдѣ его довольно и дикаго.

6. *Вавилонская Ива. Saule de Babylone.* (*Salix Babylonica. Lin.*)

Отмѣнной сей родъ Ивы произрастаетъ изрѣдка въ садахъ около *Вахчисарая*, по *Качѣ* и около *Судака*: ибо онъ однимъ только *Азїятскимъ мѣстамъ* свойственъ, отъ куда уповательно и вывезенъ. Странный его ростъ отличаетъ его отъ всѣхъ прочихъ родовъ. *Величиною* онъ съ *обыкновенную Иву*; но вѣтьви его столь *тонки* и *гибки*, что онѣ не могутъ къ верьху держаться, и *висятъ* всѣ къ *низу* до самой почти земли; отъ чего дерево сїе имѣетъ со всѣмъ особой видъ.

Листъ у него *продолговатый*, *зубчатой*, *узкой*, и *блѣдно-зеленой съ бѣлымъ по срединѣ ребромъ.* Ее также разположить можно, какъ и другїя породы Ивъ; что

она

она по рѣдкости своей и дѣйствительно заслуживаетъ; при томъ же составляетъ она изрядную красу въ садахъ между прочими деревьями.

7. *Скилидарное дерево*, или *дикіе фисташи. Terebinthe ou Pistachier Sauvage. (Pistacia Terebinthus.)*

Одно изъ лучшихъ деревъ Таврическихъ, растущее въ садахъ около *Судака*, *Ускюта*, по *Альмѣ*, *Кабартѣ*, и въ другимъ по *Южному берегу Чернаго моря* лежащихъ мѣстахъ, такожъ растетъ оно дико около *Севастопольской гавани*, *Валуклавы* и по *приморскимъ горамъ*. Кромѣ пріятнаго его вида имѣетъ оно и другія полезныя качества, кои однакожъ неизвѣстны жителямъ; и они столь мало его уважаютъ, что щитаютъ на равнѣ съ прочими лѣсными деревьями.

Величиною дерево сіе *равняется съ большимъ сливнякомъ*; а *толщиною* бываетъ *близъ полу-аршина въ діаметрѣ*; *къ верьху оно весьма густо и вѣтьвисто*; съ наружи покрыто *свѣтлосѣрою шероховатою корою*; а въ *нутри бѣлое смолистое*, и *весьма твердаго качества.*

Листы имѣютъ длинные, красноватые, и съ верьху плоскіе стебели, на коихъ *разположены* они *по парно* съ однимъ листочкомъ на концѣ.

Видомъ они *продолговаты*, въ *срединѣ ширѣ*, *нежели къ концамъ*, *темнозеленаго цвѣта*, *гладки* и *нарочито плотны* и *толсты.*

Цвѣты оказываются въ началѣ Маія прежде листовъ, и составляютъ *большія кисти*, но сами собою мѣлки желтоваты и не красивы. Мужескія и женскія тычки происрастаютъ на разныхъ деревахъ, изъ коихъ только женскія плодъ приносятъ, *состоящій изъ маленькихъ орѣшковъ*, на ягоду похожихъ, величиною съ горошину, покрытыхъ сверьху тонкою кожею, которая съ *начала изжелта красновата*, а по томъ *голубой цвѣтъ получаетъ*, и *кисловатой вкусъ имѣетъ.*

Въ каждомъ орѣхѣ *одно бѣлое ядрышко*, похожее вкусомъ на фисташковое.

Въ концѣ Іюля все оное дерево *наполняется жидкою смолистою матеріею*, которая пріятными своимъ балсамическимъ запахомъ *походитъ на Мекской балсамъ*; и она наипаче въ стебеляхъ плодоносныхъ кистей оказывается, изъ коихъ матерія сія при *отломкѣ бѣловатыми каплями выходитъ*; такожъ и орѣшки бываютъ изобильно ею снабдѣны.

Въ самоежъ то время дѣлаются у иныхъ деревъ по краямъ и на концахъ листовъ красные небольшіе пузыри, отъ уязвленія нѣкоторыхъ насѣкомыхъ происходящіе, кои также содержатъ въ себѣ липкую смолу.

Въ аптекахъ называется смолистая оная матерія *Кипрскимъ скипидаромъ*; (*) отъ чего и дерево получило на иностранныхъ языкахъ вышепоказанное названіе.

Его привозятъ въ Европу съ острова *Хіо*, но въ толь маломъ количествѣ, что рѣдко гдѣ онаго найти можно; особливожъ, чтобъ не былъ смѣшанъ съ *Венеціанскимъ*, которой *съ литвеницы* собирается.

Въ разсужденіи врачебныхъ его качествъ почитается онъ въ числѣ лучшихъ балсамическихъ средствъ; и его во многихъ случаяхъ *вмѣсто Мекскаго балсама* съ пользою употреблять можно.

Чтожъ касается до собиранія онаго, то по описаніямъ не требуется къ тому большаго искусства и труда: ибо жители помянутаго *острова Хіо надрубаютъ* топоромъ *дерево отъ корня до самыхъ сучьевъ*; и изъ сихъ насѣчекъ самъ онъ сообю вытекаетъ, на положенные вокругъ корня каменья, съ коихъ снимаютъ его палочками въ сосуды; и собираніе сіе продолжается отъ начала Августа до Октября.

На ономъ острову собираются такъ же и орѣшки употребляемые, какъ обыкновенныя фисташи, въ ѣду, и

(*) Terebinthina Cypria.

и ихъ солятъ и отвозятъ въ Константинополь на продажу.

Всѣ писатели утверждаютъ, что естьли привить къ нему дерево, настоящїе фисташки, кои съ нимъ одинакого роду, то дѣлается оно отмѣнной доброты; да сверьхъ того даетъ тогда и болѣе скипидару.

И такъ соображая всѣ его полезности, заслуживаетъ оно, чтобъ разводить его во множествѣ. И какъ уже довольное онаго количество находится въ Таврической Области по садамъ, и разнымъ мѣстамъ, то нужно только на первой случай пересадить всѣ деревья въ одно мѣсто, для удобнѣйшаго ихъ размноженїя и собиранїя скипидара, которой со временемъ можетъ быть въ числѣ полезнѣйшихъ продуктовъ Таврической Области; да сверьхъ того можно будетъ завести помянутымъ образомъ и настоящїе фисташковые орѣхи, естьли выписать нѣсколько деревъ оныхъ *изъ Турецкихъ мѣстъ для* прививокъ; а смотря на ближайшее сходство скипидарнаго дерева съ мастичнымъ, которое также къ роду фисташекъ принадлежитъ, кажется вѣроятно, что и сїе не менѣе полезное растѣнїе въ предѣлахъ Таврическихъ разведено быть можетъ.

8. *Лавровое дерево. Laurier. (Laurus nobilis. Lin.)*

Произрастаетъ само собою въ довольномъ количествѣ около садовъ *близъ приморскихъ деревень Алупки* и *Мутсхоръ*, находящихся. Оно есть одинакого роду съ растущимъ въ другихъ странахъ Южной Европы. Дерево сїе составляетъ нарочитые большїе кусты, и не взирая на то, что находится здѣсь между дикими каменьями безъ всякаго присмотра, приноситъ ежегодно плодъ.

Татары не даютъ изъ него никакого употребленїя, и ни какъ не пекутся объ ономъ; по чему и не старались до сего времени размножать и разсажать оное, чрезъ что бы могли имѣть не малую красу въ своихъ садахъ: ибо оно во весь годъ остается зелено, и свѣжїе

его

его листья имѣютъ весьма пріятной видъ. Кромѣ извѣстнаго повареннаго употребленія листовъ сихъ они такъ, какъ и ягоды имѣютъ врачебную силу, и изъ сихъ послѣднихъ дѣлаются въ аптекахъ такъ называемое *бобковое масло*.

САДОВЫЕ ЦВѢТЫ.

Всѣ произрастающіе въ Таврическихъ садахъ цвѣты суть обыкновеннѣйшіе Европейскіе; и для того не требуютъ описанія; а довольно только, чтобъ показать различныя оныхъ породы и въ какихъ болѣе мѣстахъ они находятся.

1. *Серинъ* или *синія сирены*. *Lilas*. (*Syringa vulg.*)

Украшаютъ такъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ большими кустами сады около *стараго Крыма*, по *Альмѣ*, около *Козлова* и на *Таманѣ*.

2. *Красной* и *бѣлой розонъ*. *Rosier*. (*Rosa gallica.*)

Находится въ довольномъ количествѣ въ садахъ около *стараго Крыма*, *Бахчисарая*, *Еникаля*, и на *Таманѣ*, *мохровыми цвѣтами*.

3. *Желтоцвѣтной розонъ*. (*Rosa eglanteria. Lin.*)

Попадается изрѣдка, и одинакими цвѣтами въ садахъ около *деревни Баксана* на *Бурюлчѣ* лежащей.

4. *Бѣлой ясминъ*. *Jasmin blanc*. (*Jasminum officin.*)

Находится въ *однихъ только Бахчисарайскихъ садахъ*, и не въ большемъ количествѣ.

5. *Василекъ*. *Basilic*. (*Ocymum basilicum. Lin.*)

Въ садахъ около *Бахчисарая*, *Балуклавы*, и въ другихъ приморскихъ мѣстахъ.

6. *Исалки* или *бархатцы*. *Oeillet d'Inde*. (*Tagetes patula.*)

Около *Бахчисарая*, *Балуклавы*, и во многихъ другихъ садахъ во множествѣ.

7. *Ноготки*. *Souci*. (*Calendula officin. Lin.*)

Въ тѣхъ же садахъ, такожъ и въ приморскихъ мѣстахъ.

8.

8. *Красноцвѣтной фасоль.* (*Phaseolus Coccineus. Lin.*)

Въ садахъ около *Бахчисарая.*

9. *Красной амарантъ.* *Amaranthe ou fleur de jalousie.* (*Amaranthus Caudatus.*)

Въ садахъ около *Балуклавы.*

10. *Синїе ловилишные колокольчики.* (*Convolvulus purpureus.*)

Въ садахъ при *устьѣ Булганака.*

11. *Подсолнешникъ.* *Fleur au soleil.* (*Helianthus annuus.*)

Въ тѣхъ же садахъ, такожъ и въ другихъ мѣстахъ.

12. *Полевая гвоздика.* (*Dianthus Carthusianorum. Lin.*)

Въ садахъ *Бахчисарайскихъ.*

13. *Балсаминъ.* *Balsamine.* (*Impatiens balsamina. Lin.*)

Въ *Бахчисарайскихъ* и *Балуклавскихъ*, такожъ во многихъ приморскихъ садахъ.

14. *Ялалной цвѣтъ.* *Merveille*, *ou belle de nuit.* (*Mirabilis jalappa. Lin.*)

Въ садахъ около *Балуклавы.*

15. *Бѣлыя лилеи.* (*Dilium candidum. Lin.*)

Въ садахъ около *стараго Крыма.*

16. *Лакная трава*, или *фитолакка.* *Morelle à grappes.* (*phytolaca decandra. Lin.*)

Растѣнїе сїе произрастающее въ *Бахчисарайскихъ* садахъ еще между рѣдкими въ Европѣ считается; и для того заслуживаетъ, чтобъ его обстоятельнѣе описать.

Оно природою изъ Америки, и введено въ нѣкоторые Европейскїе сады для красиваго его росту; гдѣ однакожъ не вездѣ выдерживаетъ на открытомъ воздухѣ зиму.

Корень его весьма толстой, и чрезъ нѣсколько лѣтъ не изводится.

Стебель высокой, такъ же толстой и красноватой. Листья продолговатые, широкїе, темнозеленые, или красноватые.

Цвѣты

Цвѣты выходятъ на концѣ стебеля стоящими къ верьху кистями, бѣловаты и мѣлки; а за оными слѣдуютъ красныя ягоды въ осень поспѣвающія, и густымъ сокомъ карминнаго цвѣта наполненныя, которой походитъ на вывозимую изъ Индіи красную смолу *гумилакка* называемую; отъ чего и произошло наименованіе сего растѣнія. Многіе изъ писателей утверждаютъ, что сокомъ сихъ ягодъ дѣйствительно красить можно; чтожъ касается до врачебнаго ихъ употребленія, то имѣютъ онѣ слабительную силу.

ПОВАРЕННЫЯ И ДРУГІЯ ВЪ ОГОРОДАХЪ ПРОИЗРАСТАЮЩІЯ РАСТѢНІЯ.

1. *Простая бѣлая капуста.*

Находится во всѣхъ почти садахъ по Сѣверной сторонѣ горъ лежащихъ, и отмѣняется изъ всѣхъ поваренныхъ растѣній отличною своею величиною противъ другихъ мѣстъ: ибо кочни иныя близъ полупуда вѣсомъ бываютъ; и при томъ весьма бѣла и вкусна.

2. *Морковь.*

Въ огородахъ около *Бахчисарая*, *Карасу Базара* и въ другихъ мѣстахъ. Она ничемъ не отмѣняется отъ растущей въ другихъ странахъ.

3. *Красная* и *бѣлая свекла.*

Кромѣ обыкновенной находится въ садахъ около *Бахчисарая* особливой родъ оной, отмѣнной величины, и при томъ со всѣмъ почти круглой, на подобіе рѣпы.

4. *Рѣдька.*

Въ огородахъ около *Бахчисарая*, по рѣкѣ *Кабартѣ*, и другимъ мѣстамъ, одинакого роду продолговатая бѣлая.

5. *Лукъ.*

Произрастаетъ во множествѣ въ *приморскихъ огородахъ*; отъ куда его и по другимъ мѣстамъ развозятъ, и бываетъ весьма крупенъ.

6. *Чеснокъ.*

Въ тѣхъ же огородахъ, и въ другихъ на Сѣверной сторонѣ горъ, лежащихъ мѣстахъ.

7. *Простые бобы.*

Въ разныхъ мѣстахъ, а наиболѣе въ садахъ около *Бахчисарая.*

8. *Турецкїе бобы*, или *фасоли.*

Въ садахъ около *Бахчисарая*, и по рѣкѣ *Кабартѣ* около деревни *Диванъ-кой.*

9. *Гишпанской горохъ.* (*Pois de chiche ou pois d'Espagne.*)

Тотъ же самой, которой во всей Азїи и въ Южной Европѣ сѣется, и *отмѣняется* отъ *обыкновеннаго гороха угловатымъ своимъ видомъ* и особливымъ ростомъ. *Трава* его не *выше полуаршина* бываетъ. *Листы мѣлкїе*, и *каждой стручохъ не болѣе двухъ горошенокъ содержитъ.* Его сѣютъ наиболѣе въ садахъ около *Балуклавы.*

10. *Бадиджанъ*, или *Армянскїе огурцы. Mayenne ou Melongene.* (*Solanum Melongena.*)

Находятся во множествѣ въ садахъ *около Бахчисарая*, такожъ и по другимъ мѣстамъ. Они видомъ только походятъ на огурцы; а въ прочемъ покрыты *изъ красна фїолетовой кожею*, и совсѣмъ другаго вкуса.

Татары употребляютъ ихъ такъ, какъ и другїе Азїятскїе народы изобильно въ пищу, приуготовляя ихъ различнымъ образомъ.

11. *Любовныя яблоки. Pommes d'amour.* (*Solanum lycopersicum.*)

Сѣются съ прежними въ садахъ *около Бахчисарая*, и ихъ также, какъ и тѣ употребляютъ въ пищу.

12. *Красной стручковой перецъ. Poivre d'Inde.* (*Capsicum annuum.*)

Находится въ разныхъ садахъ. Татары солятъ стручки онаго, и кладутъ ихъ въ уксусъ. Онъ въ большемъ у нихъ употребленїи будучи приготовленъ таковымъ образомъ.

13. *Земляныя яблоки. Topinambours ou poires de terre.* (*Helianthus tuberosus.*)

Находятся въ одномъ только саду при деревнѣ *Корбакулѣ*, у Южной подошвы горы *Чадыръ-Дагъ* лежащей.

14. *Турецкая пшеница, или кукуруза. Blé de Turquie.* (*Zea Mays. Lin.*)

Въ садахъ около *Бахчисарая*, *Балуклавы*, по рѣкѣ *Кабартѣ* и другимъ мѣстамъ.

15. *Красное Бухарское просо.* (*Holcus saccharatus. Lin.*)

Сѣется въ садахъ около *Бахчисарая*, и по рѣкѣ *Кабартѣ*; такожъ около *Козлова* по краямъ арбузныхъ пашенъ; но единственно только для красы.

Оно *ростетъ на толстыхъ и болѣе четырехъ аршинъ въ вышину имѣющихъ камышинахъ*, и вѣтьвистыя его колосья распространяются въ верьху на всѣ стороны на подобіе вѣника.

Листы походятъ со всѣмъ на камышевые, а зерна весьма крупны, и изъ желта красноваты.

Сколь великую пользу растѣніе сіе приноситъ, гдѣ его въ большемъ количествѣ сѣютъ, довольно извѣстно: ибо оно отмѣнно плодовито, и толстыя его *камышины* столь удобны *для жженія*, что вся *Бухарія* довольствуется единственно ими, за неимѣніемъ другаго лѣсу; но тамъ находится еще другой родъ онаго, которой на такихъ же высокихъ стебеляхъ производитъ большія кисти съ *крупными бѣлыми зернами*, коими питаются тамошніе жители; и сей бы наипаче заслуживалъ, чтобъ посѣвъ его заведенъ былъ въ *плоской части* Таврической Области.

16. *Виргинской табакъ.*

Сѣется во многихъ садахъ, но наипаче около *Алушты*, и въ другихъ приморскихъ мѣстахъ.

17. *Ленъ.*

Сѣется наиболѣе въ приморскихъ садахъ около *Алушты*, *Ускюта* и въ другихъ вдоль морскаго берега лежащихъ мѣстахъ.

18.

18. *Конопли.*

Въ тѣхъ же садахъ не въ большемъ количествѣ.

19. *Обыкновенные огурцы.*

Во всѣхъ почти садахъ.

20. *Долгїе Турецкїе огурцы.*

Въ садахъ около *Бахчисарая*, и въ другихъ мѣстахъ во множествѣ.

21. *Простая желтая тыква.*

Во всѣхъ почти огородахъ.

22. *Тыква, кубанкою называемая.*

Видомъ она *продолговата*, по *срединѣ тонѣе*, *нежели* къ *обоимъ концамъ*, *съ наружи желта*, а въ *нутри изъ-желта красновата*, и по отмѣнной своей сладости и прїятности вкуса изъ всѣхъ родовъ тыквъ наилучшая для варенїя.

Въ Европѣ называютъ ее *Суринамскою тыквою*; а въ *Астраханѣ* дано ей вышепоказанное наименованїе, по тому, что сѣмена ея привезены туда изъ *Кубани*.

Она сѣется во множествѣ по приморскимъ садамъ; особливо жъ между *Алуштою* и *Судакомъ*, и *послѣваетъ позже всѣхъ* другихъ.

23. *Бутылочныя тыквы*, или *долгошейки.*

Въ садахъ около *Бахчисарая* и по приморскимъ мѣстамъ.

24. *Долгїя на калбасу похожїя тыквы.*

Во всѣхъ почти огородахъ. Онѣ употребляются во множествѣ Татарами въ пищу, будучи приготовлены различнымъ образомъ; но наиболѣе *начиниваютъ ихъ мясомъ*, и дѣлаютъ изъ нихъ, такъ называемую *долму.*

25. *Дыни.*

Сѣются въ садахъ и на пашняхъ. *Первый* поспѣвающїй *родъ круглой*, *плоской*, въ *нутри желтоватой*, и *весьма прїятнаго вкуса*; за онымъ слѣдуютъ *большїя продолговатыя желтыя*, *въ нутри бѣлыя*, или *зеленыя*, кои одинакого роду съ называемыми въ *Астраханѣ бухарками*, и столь же хороши, какъ и тамошнїя; а *тре-*

 тїй

тій родъ круглый, краснотѣлой, и *съ наружи* какъ будто *сѣткою локрытъ*, которой бываетъ посредственнаго вкуса.

26. *Арбузы.*

Сѣются во множествѣ въ садахъ и на пашняхъ, бѣлые и красные; но вообще не велики, и посредственной доброты; что *произсходитъ отъ части отъ свойства земли*, неимѣющей въ себѣ *примѣса лѣску*, для *лучшаго произращенія* оныхъ нужнаго, а отъ части, можетъ быть и *отъ того*, что Татары не *старались* до сего времяни достать изъ другихъ мѣстъ лучшихъ сѣменъ.

Растущія на *Таманѣ* дыни преимущественнѣе предъ всѣми другими бываютъ.

РАЗНЫЕ РОДЫ ЖИТЪ НА ПАШНЯХЪ СѢЕМЫЕ.

1. *Рожъ.*

Яровая, и *озимъ* сѣется на всѣхъ равнинахъ, отъ *Перекола* до *Салгира* простирающихся, также на *Керчинскомъ лолуостровѣ*, и мѣстами въ *горной части.*

2. *Пшеница.*

По большей части сѣется *яровая* по всѣмъ мѣстамъ, и въ отмѣнномъ изобиліи противъ другихъ родовъ житъ; а особливо въ *Козловскомъ уѣздѣ* и *Тарханскомъ кутѣ.*

Она *отличается* отъ обыкновенной въ другихъ странахъ произрастающей *толстымъ зерномъ*, и дѣлаемая изъ нея мука бываетъ *весьма бѣла* и *хороша*, когда ее надлежащимъ образомъ приготовятъ.

3. *Ячмень.*

Сѣется также во множествѣ по разнымъ мѣстамъ; но онъ служитъ по большей части для корму лошадей.

4. *Овесъ.*

Его сѣютъ въ маломъ только количествѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ земля къ тому способствуетъ; но лучшій его урожай бывалъ прежде на *Таманѣ.*

5.

5. *Проса.*

Крупно-зернистая, *красная* и *желтая*, сѣется во многихъ мѣстахъ въ изобилїи. Урожай всѣхъ сихъ родовъ житъ смотря по свойству земли, не *повсюду одинакой.*

Въ самыхъ плодороднѣйшихъ мѣстахъ, какъ то: въ *Керчинскомъ уѣздѣ*, и въ низъ по *Салгиру*, гдѣ большей *Карасу* въ него впадаетъ, не рѣдко собирается *тритцатое зерно* съ пшеницы, а въ другихъ *десятое* и *двадцатое.* Проса же обыкновенно родится въ *полтораста.*

О ЛѢСАХЪ.

Пространство, которое лѣса вообще въ *горной части* занимаютъ, составляетъ въ *длину около ста пятидесяти верстъ*; а въ *ширину* точно его опредѣлить нельзя; въ разсужденїи того, что между лѣсистыми горами встрѣчаются мѣстами и безлѣсныя; но во многихъ мѣстахъ продолжаются они поперегъ горныхъ хребтовъ на *десять* и *болѣе верстъ.*

Величина произрастающихъ въ нихъ деревъ, не по всюду одинакая; но разнствуетъ по качеству *грунта*, *болѣе* или *менѣе* къ тому *способствующаго.*

На всѣхъ передовыхъ и среднихъ горахъ они вообще не столь высокаго и толстаго росту попадаются, какъ *далѣе къ морю*; а особливо въ *глубокихъ падяхъ около главныхъ приморскихъ горъ*; а *причины* производящїя *разницу сїю зависятъ* по большей части *отъ того*, что на ближнихъ къ *Сѣверу* горахъ лежитъ на поверхности *только тонкой слой земли*, а *подъ нимъ твердой камень*; слѣдственно деревья не могутъ кореньями далеко въ глубину распространяться, и чрезъ то останавливается ихъ ростъ.

Въ падяхъ же между *Южными горами слои земляные простираются на довольную глубину*; да сверхъ того стекающая съ вершинъ вода, утучняетъ ихъ уносимымъ съ собою черноземомъ; такожъ содержатъ оныя

мѣста

мѣста больше въ себѣ влажности, нежели открытые верхи передовыхъ горъ, *что* между прочимъ *также спослѣшествуетъ къ лучшему росту деревъ.*

Первѣйшія мѣста, гдѣ предъ другими наиболѣе *крупной лѣсъ произрастаетъ*, находятся *между Балуклавою* и *Ялтою* на Сѣверной сторонѣ приморскихъ горъ; такожъ около подошвы горы *Чадыръ-Дагъ*, въ околичности *Алушты*, и въ глубокихъ оврагахъ между горами къ *Ускюту* простирающимися; да кромѣ того *каменистые утесы въ окружности Ялты* и далѣе оттуда производятъ съ *морской стороны особой родъ лѣсу*, заслуживающаго также названіе *большаго.*

Въ прочихъ же мѣстахъ всѣ лѣсныя деревья достигаютъ токмо до посредственной величины, или растутъ на подобіе кустарника; чему немалою причиною сверхъ вышеобъявленныхъ неудобствъ относящихся къ свойству грунта, есть отмѣнная ихъ густота, возбраняющая имъ болѣе въ верхъ подняться; и потому для умноженія и поправленія сихъ лѣсовъ, *наилучшимъ* предвидится *средствомъ*, *есть ли* часть оныхъ *перенести на другія безлѣсныя мѣста.*

Различныя породы деревъ и кустовъ, составляющихъ лѣса Таврическіе, заключаютъ въ себѣ различную пользу: ибо кромѣ обыкновеннѣйшихъ на строеніе и другія подѣлки употребляемыхъ, находятся между ими *плодоносныя*, и *для украшенія* садовъ *пригодныя*, изъ коихъ *нѣкоторыя заслуживаютъ*, чтобъ ихъ ввести въ число садовыхъ. Такожъ попадаются и такія, кои для другихъ Економическихъ и Медицинскихъ потребъ могутъ быть полезны. Здѣсь слѣдуетъ изчисленіе всѣмъ онымъ съ показаніемъ мѣстъ, гдѣ каждое изъ нихъ произрастаетъ.

ЛѢСНЫЯ ДЕРЕВЬЯ И КУСТЫ.

1. *Обыкновенный широколистный дубъ. Chêne. (Quercus robur. Lin.)*

Находится кустарникомъ на всѣхъ лѣсистыхъ горахъ во множествѣ; въ верхъ же по *Салгиру*, такожъ между *Балуклавою* и *Алуштою* растетъ онъ большими деревьями.

2. *Дубъ съ мохнатыми узкими листами. Chêne roure. (Quercus cerris Lin..)*

Произрастаетъ въ отмѣнномъ множествѣ, по горамъ между *Бахчисараемъ* и *Инкерманомъ*; такожъ по приморскимъ мѣстамъ, гдѣ до нарочитой величины достигаетъ, и онъ есть *тотъ же самой*, которой въ *Азіи* такъ называемые *чернильные орѣхи производитъ*.

Главнѣйшая его *отмѣна* отъ обыкновеннаго дуба состоитъ *въ листахъ*, кои гораздо у него уже, и какъ будто пухомъ покрыты.

3. *Букъ. Hêtre. (Fagus Sylvatica. Lin.)*

Изъ *него состоитъ*, по большей части, *весь крупной лѣсъ*, на *Сѣверной сторонѣ приморскихъ горъ* находящійся; но самыми большими деревьями, изъ коихъ нѣкоторыя болѣе аршина въ поперешникѣ имѣютъ, попадается онъ на Южной подошвѣ горы *Чадыръ-Дагъ*, и между *Балуклавою* и *Ялтою*; на вершинахъ же нѣкоторыхъ среднихъ горъ встрѣчается токмо посредственной величины.

Сколь полезно дерево сіе для заведенія большихъ и прочныхъ лѣсовъ, довольно извѣстно; и оно заслуживаетъ предъ другими, чтобъ стараться о размноженіи онаго на приличныхъ къ тому мѣстахъ чрезъ посѣвъ жолудей.

Кромѣ пригодности его на разныя потребы, дѣлается въ другихъ земляхъ и масло изъ содержащихся въ жолудяхъ его ядръ, о которомъ увѣряютъ, что оно сладостію и пріятнымъ вкусомъ походитъ на орѣховое.

4. *Гробина*, или *бѣлый букъ*. *Charme*. (*Carpinus betulus*.)

Растетъ во всѣхъ лѣсахъ во множествѣ. На ближнихъ къ *Сѣверу* горахъ, и на многихъ приморскихъ составляетъ она небольшїе кусты, а около подошвы горы *Чадыръ-Дагъ* и между *Балуклавою* и *Ялтою*, такожъ на горахъ при вершинахъ *Салгира* находящихся попадается и большаго росту; и ее такъ какъ и обыкновенный *букъ* почесть можно крупнѣйшею породою лѣсовъ Таврическихъ.

Дерево ея бѣло и весьма твердо. Она служитъ также для украшенїя садовъ и во *Франціи*.

Въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ дѣлаются изъ нея стриженныя алеи и шпалеры, кои *Charmilles* называются.

5. *Черной кленъ*. *Petit Erable des bois*. (*Acer campestre. Lin.*)

Отличается отъ обыкновеннаго клена *мѣлкими листами*, кои хотя также разрѣзаны, но по краямъ *не зубчаты*.

Онъ произрастаетъ во всѣхъ почти лѣсахъ между прочими деревьями, и достигаетъ до нарочитой величины.

6. *Липа*. *Tilleul*. (*Tilia Europaea. Lin.*)

Находится изъ рѣдка въ лѣсахъ около подошвы горы *Чадыръ-Дагъ*, такожъ между *Балуклавою* и *Ялтою*, большими деревьями.

7. *Осина*. *Tremble*. (*Populus tremula. Lin.*)

Попадается мѣстами только въ лѣсахъ въ верхъ по *Салгиру* лежащихъ, такожде около *Алушты*; а паипаче около *Стараго Крыма*.

8. *Ясень*. *Frêne*. (*Fraxinus Excelsior & Ornus. Lin.*)

Находится *двоякаго рода* во всѣхъ почти лѣсахъ, хотя также мѣстами попадается только; *Одинъ* обыкновенной, о коемъ уже выше сего при садахъ упомянуто; а *Другой* растетъ кустами.

Листъ у сего *ломѣльче*, нежели у вышеописаннаго, и онъ по большей части на вершинахъ высокихъ среднихъ

нихъ горъ произрастаетъ, изъ сего послѣдняго выходитъ въ *Калабрїи* та сладкая смолистая матерїя, которую въ аптекахъ *манною* называютъ *Manna Calabrina.*

9. *Ольха. Aune.* (*Betula alnus. Lin.*)

Растетъ по рѣкѣ *Альмѣ*, такожъ на *Южной сторонѣ* горъ близъ *Алушты*, но не въ большемъ количествѣ.

10. *Приморская сосна. Pin.* (*Pinus pinea. Lin.*) *Pinus maritima altera Mathiol.*

Особой сей родъ сосны, имѣющїй у нѣкоторыхъ Ботаниковъ *оное названїе отъ того*, что по большой части въ *приморскихъ Южныхъ мѣстахъ Европы находится*, произрастаетъ на всѣхъ почти каменистыхъ утесахъ, *вдоль берега Чернаго моря*; а особливо около *Ялты*, гдѣ всѣ вершины горъ покрыты толстыми большими его деревьями; такожъ попадается онъ и на среднихъ высокихъ горахъ около *Мангута*, *Инкермана* и близъ *Бахчисарая*, около *Жидовской крѣпости Джу-футъ-Кале* называемой.

Отъ обыкновенной сосны *отмѣняется онъ видомъ*, *ростомъ* и другими признаками.

Съ виду походитъ болѣе на кедръ, нежели на сосну, составляя высокое широковѣтьвистое дерево, покрытое темносѣрою шероховатою смолистою корою.

Молодыя *вѣтьви наклонены* по большей части къ *низу*, весьма тонки, гибки и гладки; на концахъ которыхъ выходятъ *долгїе, тонкїе темно-зеленые листы*, *или иглы, пучками*, кои въ *длину три и четыре вершка* имѣютъ. У нихъ всегда по два пучка въ каждомъ гнѣздѣ находится.

На *старыхъ же вѣтьвяхъ листовъ не бываетъ*, и онѣ со всѣмъ голы.

Плодоносныя шишки продолговаты, остроконечны, длиною въ *два вершка* съ *половиною*, *гладкими красноватыми чешуями покрыты*; и сидятъ плотно на *кон-*

 цахъ

цахъ вѣтьвей; но когда со всѣмъ созрѣваютъ, то сѣроватый цвѣтъ имѣютъ.

Выходящїе ежегодно новые выбѣги, изъ-желта красноваты, и покрывающая ихъ чешуя къ концу остроколючая.

Въ *Іюнѣ* мѣсяцѣ *выступаетъ* изъ древесной *коры* множество *бѣловатой смолы*, которая при жженїи *походитъ запахомъ* на *ладанъ*; да и все дерево чрезмѣрно смолисто; и живущїе въ *Ялтѣ* и *Ламбатѣ Татары варятъ изъ него смолу, для смоленїя морскихъ своихъ лодокъ.*

Въ прочемъ дерево сїе само по себѣ бѣлаго цвѣта, и на разныя подѣлки при корабельномъ строенїи можетъ быть пригодно; но во всѣхъ вышепоказанныхъ мѣстахъ оно рѣдко попадается прямаго росту, а большею частїю пни его изкривлены, и весьма суковаты; что, вѣроятно, отъ неудобства каменистаго грунта произходитъ.

Молодыя сего рода сосны имѣютъ довольно прїятный видъ и онѣ пригодны для украшенїя садовъ. Произрастающая во *Францїи садовая сосна*, которая *приноситъ* употребляемые тамъ въ ѣду *орѣшки*, подъ названїемъ *Pignons* извѣстные, сходствуетъ много съ симъ родомъ, и ее бы удобно въ Таврическїя сады ввести можно.

11. *Артышъ* или *Донской можжевельникъ*. *Sabine*. (*Juniperus Sabina. Lin.*)

Отмѣняется отъ растущаго подъ онымъ названїемъ, въ *песчаныхъ мѣстахъ* по *Дону*, такожъ и въ *Сибирѣ*, превосходною своею величиною, и находится во множествѣ по горамъ вдоль всего *Южнаго* морскаго берега. Въ помянутыхъ мѣстахъ Россїи, такожъ и въ другихъ частяхъ Европы. +

+ Il ne doit y avoir ni point ni alinéa, c'est une faute de l'édition.

Онъ обыкновенно *произрастаетъ кустарникомъ*, а тутъ составляетъ посредственныя деревья, кои хотя не высоки; но не рѣдко *толщиною* болѣе полуаршина въ *дїаметрѣ* бываютъ, и весьма красиваго виду, будучи

покрыты

покрыты съ низу красноватою свѣтлосѣрою корою, а къ верьху густо вѣтьвисты; и *мѣлкіе ихъ листья похожіе* на *киларисные* имѣютъ пріятную зелень.

Поспѣвающія въ концѣ лѣта *голубыя* на нихъ *ягоды*, служатъ также къ умноженію красиваго ихъ виду.

Чтожъ касается до протчихъ качествъ дерева, то оное съ *наружи бѣловатаго*, а въ *срединѣ густаго краснаго цвѣта*, на подобіе *тиса*, или такъ называемаго не *гніючаго дерева*, и пильныя изъ него доски весьма удобны для разной столярной работы.

Въ *алтекарской прилас* идутъ *зеленыя вѣтьви* сего дерева, *для составленія* изъ нихъ *увара* въ *разныхъ болѣзняхъ улотребляемаго*; а *ягоди пригодны для куренія*, такъ, какъ *обыкновенныя можжевеловыя*, съ тѣмъ что *залахъ* отъ *нихъ гораздо пріятнѣе*, нежели отъ можжевеловыхъ; такожъ оказывается между древесною корою и деревомъ въ жаркіе лѣтніе мѣсяцы *прозрачная чистая смола пріятнаго залаху*, которая походитъ на камедь *сандаракъ* называемую, и ее уповательно на мѣсто той употреблять можно.

12. *Обыкновенный можжевельникъ*. *Grand genevrier*. (*Juniperus Communis Lin.*)

Около *Севастолольской гавани* произрастаетъ не большими кустами; но между *Балуклавою* и *Ламбатомъ*, такожъ около *Судака* попадается нарочитыми деревьями и въ отмѣнномъ изобиліи.

Дерево его весьма свилистое, и съ начала, когда срублено бываетъ, имѣетъ сѣроватой цвѣтъ, а по томъ когда полежитъ, то дѣлается красноватымъ, и пріятнаго запаху, чего для употребляютъ его въ другихъ странахъ на разныя мѣлочныя подѣлки.

Различное жъ употребленіе можжевельника сего во врачебномъ искуствѣ довольно извѣстно.

13. *Тисъ* или *не гнїючее дерево. If.* (*Taxus baccata. Lin.*)

Попадается не въ большомъ количествѣ на каменистыхъ мѣстахъ, по вершинамъ среднихъ горъ, составляя посредственныя къ верьху развилистыя деревья, кои *покрыты съ наружи гладкою красноватою корою.*

Листы походятъ на *еловые*, но не столь тверды, къ концу остроколючїе, и стоятъ на тонкихъ вѣтьвяхъ на подобїе зубцовъ гребня. Съ верху имѣютъ *лоснящїйся изъ черна зеленый цвѣтъ*, а съ низу *блѣдноваты.*

Ягоды въ осень поспѣвающїя *мѣлки, густаго алаго цвѣта*, и *содержатъ одну черноватую косточку* съ *бѣлымъ внутри ядромъ*, которую не вовсе закрываютъ, такъ, что къ верху она со всѣмъ обнаружена, по чему и представляютъ онѣ собою странный видъ.

Въ прочемъ извѣстно, что дерево сїе съ давныхъ временъ служитъ въ Европѣ къ украшенїю садовъ, гдѣ свойство климата сїе позволяетъ; и что не лишаясь во весь годъ зелени можетъ оно всякимъ образомъ быть подстрижено.

Такожъ и внутреннїя его качества здѣлали его довольно извѣстнымъ: ибо оно имѣетъ приятной красной цвѣтъ, и способно для разной столярной работы.

14. *Держи-дерево. Porte-chapeau.* (*Rhamnus paliurus.*)

Находится на всѣхъ лѣсистыхъ горахъ во множествѣ большими и малыми кустами, изъ коихъ первые *равняются* величиною съ *лѣснымъ орѣшникомъ*, и отъ *корня* до *самаго верьху преисполнены крючковатыми острыми иглами*; отъ чего и дано имъ оное названїе.

Листы кругловаты, *весьма гладки* и *свѣтлозеленаго цвѣта.*

Оказывающїеся въ началѣ лѣта во множествѣ *мѣлкїе желтые цвѣточки* составляютъ изрядной видъ; а за сими слѣдуетъ плодъ, которой походитъ нѣкоторымъ образомъ на распущенную шляпку, величиною съ полушку, покрытую твердою корою.

Внутри содоржитъ онъ *три сѣмечка*, и подобіе его съ шляпкою, дало кустамъ симъ вышепоказанное *французское наименованіе*.

Для ограды около садовъ не можетъ быть лучшаго дерева, какъ сіе: ибо находящіяся на *немъ колючки* и *иглы* способствуютъ, что оно дѣлаетъ неприступную защиту.

Татары срубаютъ вѣтьви съ онаго, и утыкаютъ ими заборы и плетни свои; но лучше было бъ, естьли бы насадить цѣлые кусты съ корнями во кругъ садовъ, кои гораздо прочнѣе будутъ; и какъ ихъ по всюду довольно находится, то и удобно они на то употреблены быть могутъ.

Въ разсужденіи другихъ мѣстъ, гдѣ дерево сіе произрастаетъ, нужно замѣтить, что оно *находится только* въ *теллыхъ странахъ*, какъ то: во *Франціи*, *Гишпаніи* и *Италіи*, такожъ и въ *Азіи*; а особливо около *подошвы Кавказкихъ горъ*, гдѣ оно встрѣчается въ великомъ изобиліи.

15. *Курослѣпникъ*. *Sanguin ordinaire des bois, ou Cornouille Femelle.* (*Cornus Sanguinea. Lin.*)

Произрастаетъ мѣстами въ лѣсахъ, между прочими деревьями; такожъококо садовъ большими кустами, коихъ *вѣтьви* къ *верьху красноваты*.

Листы видомъ *такіежъ*, какъ у *кизильника*, только что *цвѣтъ ихъ изъ черна зеленой*. Въ Іюнѣ оказываются на вершинахъ вѣтьвей *бѣлые цвѣточки* пучками, а по томъ *черноватыя* ягоды, кои *противной вкусъ имѣютъ*; да и все *дерево издаетъ* отъ себя не*пріятной залахъ*; и оно непригодно ни на какое особое употребленіе, будучи въ числѣ обыкновеннѣйшихъ Европейскихъ растѣній.

16. *Верескледъ*. *Fusain.* (*Evonymus Europaeus. Lin.*)

Попадается также между прочими деревьями въ лѣсахъ, и около садовъ, въ довольномъ количаствѣ, и

двоякаго

двоякаго рода, у *одного листы широкіе*, а у *другаго узкіе продолговатые.*

Дерево сіе находится во всѣхъ почти Европейскихъ лѣсахъ и довольно всѣмъ извѣстно.

17. *Орѣшникъ. Noisettier.* (*Corylus avellana. Lin.*)

Во всѣхъ лѣсахъ на среднихъ горахъ лежащихъ попадается во множествѣ. Но Татары мало собираютъ съ него плода, и онъ остается по большей части безъ всякаго употребленія.

18. *Красильное дерево. Fustet.* (*Rhus Cotinus. Lin.*)

Растетъ по лѣсамъ въ разныхъ мѣстахъ; но наиболѣе около *стараго Крыма*, *Бакчисарая*, и *Мангута*. Въ разсужденіи малой его толщины и вѣтьвистаго росту оно можетъ назваться большимъ кустомъ.

Кора у него *свѣтлосѣрая*, *гладкая*, листы *растущіе* на *красноватыхъ стебеляхъ*, *большіе*, *широкоовальные*, къ *концу кругловаты*, и почти столь же плотны и тверды, какъ лавровые, *лѣтомъ* они *свѣтлозелены*, а *подъ осень* становятся *красноваты*, и весьма поздно опадаютъ. *Цвѣты* сами собою *мѣлки* и не красивы; но выходящіе въ одно время съ ними *на концахъ вѣтьвей перистые красные лучечки*, между которыми они перемѣшаны, придаютъ всему дереву не мало красоты.

Ягоды также *мѣлкія*, изъ *зелена темнокрасныя*, *смолистыя. Дерево свѣтложелтое, волнистое*, и въ *лѣтніе мѣсяцы наполнено жидкою смолою*, которая имѣетъ *запахъ укропа.*

Въ другихъ странахъ оно *идетъ* въ *желтую краску*, *для крашенія всякихъ шерстяныхъ* и *другихъ матерій*, въ *оранжевой цвѣтъ*, которой однакожъ не очень постояненъ бываетъ; а *листы употребляются для выдѣлки кожъ*; но Татары пользуются только сими послѣдними для крашенія простыхъ желтыхъ сафіановъ, или такъ называемыхъ мяшинъ; и они называютъ кустарникъ сей *Кокракъ*.

Вну-

Внутреній пріятный желтоволнистой цвѣтъ дерева дѣлаетъ его способнымъ и къ употребленію на *разныя наклейки при столярной работѣ.*

19. *Придорожная иголка.* (*Nerprun ou Noirprun.*)

Растущій въ разныхъ мѣстахъ Россіи и другихъ странахъ Европы кустарникъ сей, попадается въ лѣсахъ; а наипаче около садовъ по *Альмѣ* по *Качѣ* и по другимъ мѣстамъ въ довольномъ множествѣ, и составляетъ нарочитое деревцо, *величиною* почти съ *сливнякъ.*

Находящіяся на *концахъ вѣтьвей острыя иглы* дали ему оное названіе. *Листы* на немъ *длинноватые, зубчатые, гладкіе лоснящіеся.*

Ягоды поспѣвающія въ Іюлѣ *черноватыя, величиною* съ *горошину*, а *тѣло* у нихъ *зеленое, мягкое, сочное,* содержащее *нѣсколько гладкихъ сѣрыхъ сѣмячекъ*, которыя на разное употребленіе пригодны.

Въ *аптекахъ* будучи извѣстны подъ именемъ *Спина Цервина*, (*Spina Cervina*) *служатъ лучшимъ* и безопаснѣйшимъ *слабительнымъ.*

Для живописной работы дѣлается изъ нихъ зеленая краска. Verd de vessie называемая; а *для крашенія разныхъ матерій можно изъ нихъ чрезъ примѣсъ другихъ вещей составить зеленой, красной и желтой цвѣтъ.*

20. *Крушина. Bourdaine.* (*Rhamnus frangula. Lin.*)

Ни чемъ не отмѣняется отъ растущей въ другихъ мѣстахъ, и попадается наиболѣе около вершинъ *Салгира.*

Врачебная сила, содержащаяся въ корѣ деревца сего довольно извѣстна.

21. *Дикой перецъ. Agnus Castus.* (*Vitex agnus Castus.*)

Ростетъ вдоль морскаго берега между *Ялтою* и *Алуштою*, и хотя дерево сіе не имѣетъ никакого сходства съ перцовымъ, кромѣ того, что производитъ подобный видомъ и прянымъ ѣдкимъ вкусомъ плодъ, но въ Россіи дано ему отъ садовниковъ оное названіе; и его

дер-

держатъ въ нѣкоторыхъ оранжереяхъ, для прїятнаго вида цвѣтовъ.

Величиною оно посредственно, и ростомъ походитъ больше на кустарникъ; будучи раздѣлено отъ самаго корня на многїя гибкїя вѣтьви.

Листъ на немъ рѣдокъ, глубоко разрѣзанъ на подобїе конопляныхъ, и съ обѣихъ сторонъ бѣловатъ, цвѣты выходящїе въ Iюнѣ, на концахъ тонкихъ вѣтьвей составляютъ голубыя и бѣлыя кисти, такъ какъ у сирени бываютъ, и имѣютъ сильный, но непрїятный запахъ, которой и въ листахъ примѣчается.

Плодъ походитъ на перечное зерно темносѣраго цвѣта, и содержитъ внутри нѣсколько мѣлкихъ сѣмячекъ, весьма ѣдкаго прянаго вкуса.

Предъ симъ былъ онъ введенъ въ аптекарской припасъ; но нынѣ уже мало употребляется.

Для красиваго вида, которой кустъ сей имѣетъ, когда въ цвѣту находится, можно употреблять его для украшенїя садовъ.

Онъ произрастаетъ также въ *Италїи*, и другихъ теплыхъ странахъ самъ собою.

22. *Пузырное дерево. Baguenaudier. (Colutea Arborescens.)*

Находится по горамъ около *Инкермана*, и *Севастопольской гавани*, такожъ въ лѣсахъ близъ *Ялты*.

Сей прїятной и весьма красивой кустъ, походитъ листомъ и цвѣтами на *Сибирской гороховикъ*, или *Акацїю*; но стручья его со всѣмъ отмѣнные, будучи составлены изъ тонкой бѣловатой на подобїе пузыря, надутой кожи, въ которой мѣлкїя гороховыя сѣмена сокрыты.

Величиною кустъ сей рѣдко въ два аршина бываетъ, а по большей части попадается маленькимъ вѣтьвистымъ деревцомъ; и когда въ Маїѣ покрывается крупными желтыми цвѣтами, а по томъ пузырными стручками, то дѣлаетъ отмѣнно прїятный видъ; по чему и можетъ служить онъ для украшенїя садовъ.

Листъ

Листъ его имѣетъ по увѣренію *дю Гамеля слабительную силу*, на подобіе такъ называемаго *Александрійскаго листья* (*folia Sennae*); но его не употребляютъ; потому, что для произведенія отъ него сего дѣйствія, требуется весьма большой пріемъ.

23. *Гребенщикъ*, или *гребенщиковое дерево*. *Tamarisc.* (*Tamarix gallica. Lin.*)

Произрастаетъ по берегамъ всѣхъ рѣчекъ, на Южной сторонѣ горъ, текущихъ, во множествѣ.

Оно находится и въ другихъ *Южныхъ* краяхъ Россіи, и по примѣтамъ своимъ довольно извѣстно.

Мѣлкіе его листочки и красноватыя сережки, кои на вершинахъ его въ началѣ лѣта оказываются, даютъ ему красивой видъ, и имъ можно обсажать въ садахъ пруды и всѣ влажныя мѣста, для украшенія оныхъ. Татары называютъ дерево сіе *Гилгинъ*, и употребляютъ тонкія его вѣтьви на кнутовищи.

24. *Черноталь*, или *вѣтла*. *Saule.* (*Salix pentandra.*)

Растетъ по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ; а изобильнѣе противъ другихъ мѣстъ по большому *Индалу*, также въ низъ по *Альмѣ*, *Качѣ* и *Кабартѣ*.

25. *Мѣлколистной тальникъ*. (*Salix Helix. Lin.*)

На однихъ мѣстахъ съ прежнимъ попадается. Листы его мѣлкіе желтоватые, да и ростомъ онъ менѣе обыкновеннаго *тальника*.

26. *Верьба*. (*Salix Capraea. Lin.*)

Находится изъ-рѣдка около ручейковъ въ лѣсахъ, въ верхъ по *Салгиру*.

27. *Кожевное дерево*. *Sumac ou Vinaigrier.* (*Rhus coriaria.*)

Произрастаетъ по лѣсистымъ горамъ около *Ялты*, и далѣе оттуда до *Алушты* въ довольномъ множествѣ, но *весьма маленькими кустами*, кои *вѣтьвями своими* по *землѣ стелются*, и *самые большіе менѣе аршина* въ вышину имѣютъ.

Листы у нихъ *стоятъ попарно на длинныхъ красноватыхъ стебеляхъ*; *продолговаты*, *зубчаты* и нѣ-

 сколько

сколько *пушисты*. *По срединѣ верхнихъ листовыхъ стебелей выходятъ на концахъ вѣтьвей не большія кисти изъ-бѣла желтоватыхъ цвѣточковъ*, кои по томъ *превращаются въ красныя* мѣлкимъ *пушкомъ покрытыя*, и *чрезмѣрно кислыя ягоды*, *содержащія по одному сѣмячку*. Въ другихъ Южныхъ странахъ Европы, а особливо, въ *Гишпаніи* садятъ деревцо сіе на подобіе винограда въ особыхъ садахъ, и *ежегодно срѣзываютъ по самой корень*.

Вѣтьви его сушатся, и по томъ *для выдѣлки кожъ* въ продажу употребляются; а у *Азіятскихъ народовъ въ великомъ употребленіи ягоды*, кои *идутъ* въ *разныя ихъ кушанья*. *Для Аптекъ же пригодны листы цвѣты* и *ягоды*.

28. *Бузина*. *Sureau*. (*Sambucus nigra. Lin.*)

Находится по всюду въ лѣсахъ, и около садовъ въ великомъ множествѣ, и нарочитыми деревьями; а наипаче изобилуетъ около *Стараго Крыма*.

29. *Калина*. *Obier*. (*Viburnum Opulus.*)

Во всѣхъ лѣсахъ мѣстами попадается.

30. *Гордыня*. *Viorne*. (*Viburnum lantana.*)

Находится по горамъ, около *Бахчисарая* и въ верхъ по *Индалу*.

31. *Кружина*. *Troène*. (*Ligustrum vulgare. Lin.*)

Кустъ сей растущій и въ другихъ мѣстахъ Россіи, довольно извѣстенъ, и произрастаетъ здѣсь во всѣхъ почти лѣсахъ по горамъ во множествѣ.

Бѣлыя цвѣточныя кисти, кои онъ въ Іюнѣ производитъ, лоснящійся листъ, такожъ и бѣлыя ягоды онаго, дѣлаютъ его способнымъ къ украшенію садовъ.

32. *Бояришникъ*. *Aube Epine*. (*Crataegus oxyacantha.*)

По всѣмъ лѣсистымъ горамъ находится во множествѣ посредственными деревьями, и растѣніе сіе столь извѣстно, что не требуетъ никакого описанія.

33. *Лѣсная яблонь.* *Pommier. Sauvage.* (*Pyrus malus.*)

Попадается въ довольномъ числѣ въ лѣсахъ, а особливо на приморскихъ горахъ.

34. *Лѣсная груша.* *Poirier Sauvage.* (*Pyrus Communis.*)

Во всѣхъ лѣсахъ между прочими деревьями, а въ отмѣнномъ изобиліи произрастаетъ по приморскимъ горамъ.

35. *Лоховая груша.* *Poirier à feuilles d'olivier sauvage.* (*Pyrus salicifolia Pall.*)

Отмѣнной сей родъ лѣсныхъ грушъ, находящійся по всѣмъ лѣсистымъ горамъ *большими* и *малыми деревьями*, *тѣмъ болѣе вниманіе заслуживаетъ*, *что онъ есть новое*, и въ Ботаникѣ еще *недавно извѣстное растѣніе.*

Въ прочемъ новоусмотренное растѣніе сіе въ другихъ странахъ нигдѣ болѣе не произрастаетъ, какъ въ *Южныхъ Астраханскихъ предѣлахъ*, около рѣки *Терека*, гдѣ ему и дано оное названіе; такожъ и въ *Персіи*. *Лоховою* же или *глоховою* грушею наименовано оно по причинѣ отмѣнныхъ его листовъ, коими походитъ на нѣкоторое дерево *Лохъ* или *Глохъ* (*) называемое.

Величиною дерева, *равняется груша сія съ обыкновенною садовою*, и *вѣтьви* ея *преисполнены острыми длинными иглами. Листы продолговатые узкіе* и *со всѣмъ почти бѣлые*, какъ у тальника, или верьбы; а *плодъ на ней круглой, крупной и отмѣнно сочной*; по чему заключить должно, что оной *былъ бы весьма пріятнаго вкуса*, *естьлибъ его привить къ садовымъ деревьямъ*; чрезъ что бы и величина его еще прибавилась, и тѣмъ самымъ *могло бы оно составить весьма хорошую породу садовыхъ грушъ.* При томъ же и дерево само по себѣ заслуживаетъ для особливаго своего вида, чтобъ ему въ число садовыхъ быть включену.

(*) Olivier sauvage.

36. *Восточной меслилъ. Azerolier du Levant.* (*Mespilus Orientalis. Tournef. Voyage du Levant T. II. p. 172.*)

Турнефортъ, первый описатель сего дерева въ *Анатолїи* найденнаго, далъ ему сїе названїе.

Оно изобильно произрастаетъ по всѣмъ приморскимъ горамъ отъ *Балуклавы* до *Судака*; такъ же мѣстами и въ средней горной части, и въ разсужденїи плода своего стоитъ того, чтобъ въ сады было введено.

Величиною равняется оно *съ большимъ сливнякомъ*; *вѣтьви же его весьма часты, и далеко въ ширину распространяются.*

Кора на лняхъ свѣтлосѣрая, шероховатая; а на вѣтьвяхъ имѣющихъ на концахъ острыя иглы гладка и изъ-*черна красновата. Густые мѣлкїе листы его состоятъ пучками на вѣтьвяхъ; съ боковъ и на концахъ глубоко разрѣзаны, блѣдноваты, и съ обѣихъ сторонъ бѣлымъ пушкомъ покрыты; а стебельки ихъ* такъ, какъ *и находящїяся на нихъ съ исподи прожилки, красноваты.*

Плодъ состоитъ изъ крупныхъ пятиугольныхъ плосковатыхъ ягодъ, величиною съ вишню, кои *съ начала желтаго, а потомъ краснаго бываютъ цвѣта; и въ верху на концѣ содержатъ пять маленькихъ острыхъ листочковъ.*

Тѣло ихъ внутри желтое и прїятнаго кисловатаго вкуса; ягоды всегда по четыре, и по пяти вмѣстѣ соединены бываютъ. Въ каждой изъ нихъ находится пять малыхъ косточекъ, и смотря на прїятной вкусъ сихъ ягодъ въ дикомъ ихъ состоянїи, можно надѣяться, что оной былъ бы еще изящнѣе, естьли бъ деревья ихъ были перенесены въ сады, и привиты къ другому ближнему съ ними роду.

37. *Лѣсная слива. Prunier des bois.* (*Prunus Sylvestris.*)

Находится во всѣхъ почти лѣсахъ между прочими деревьями.

38. *Лѣсная рябина. Cochêne.* (*Sorbus aucuparia. Lin.*)

Попадается изъ-рѣдка, и наиболѣе на самыхъ высокихъ горахъ, какъ то: на горѣ *Чадыръ-Дагъ*, и другихъ приморскихъ.

39. *Черная лѣсная вишня. Merisier à fruit noir.* (*Prunus avium.*)

Произрастаетъ наиболѣе по каменистымъ горамъ около *Судака* посредственными большими деревьями.

40. *Терновникъ. Epine noire.* (*Prunus Spinosa.*)

По всѣмъ горамъ во множествѣ.

41. *Кислица*, или *барбарисъ. Epine vinette.* (*Berberis vulgaris. Lin.*)

Находится изобильно по горамъ около *Ахмечети*, *Бахчисарая*, по *Альмѣ* и въ верхъ по *Салгиру*.

42. *Ирга. Amelanchier.* (*Mespilus cotoneaster.*)

Извѣстной подъ симъ именемъ въ Сибирѣ кустикъ, находится на вершинахъ самыхъ высочайшихъ горъ, между каменьями, и менѣе аршина въ вышину имѣетъ. Листы его круглые, мѣлкіе, въ низу бѣлошерстные; ягоды на немъ съ начала красныя, а по томъ черноватыя и не имѣютъ никакого вкуса.

43. *Дикой виноградъ. Vigne Sauvage.* (*Vitis vinifera.*)

Находится какъ на *Сѣверной*, такъ и на *Южной* сторонѣ горъ, извиваясь по деревьямъ въ лѣсахъ и садахъ, и по приморскимъ мѣстамъ, между *Балуклавою* и *Алуштою*.

Грозды его не рѣдко толщиною съ руку бываютъ, и поднимаясь на вершины самыхъ высокихъ деревъ, по томъ спускаются опять до земли, и дѣлаютъ весьма пріятной въ тамошнихъ лѣсахъ видъ. Ягоды его мѣлки, но когда со всѣмъ созрѣютъ, довольно сладки.

44. *Ежевика. Ronce.* (*Rubus Fruticosus.*)

Находится въ лѣсахъ, и около садовъ по всюду во множествѣ.

По

По приморскимъ мѣстамъ произрастаетъ особой родъ оной, у которой ягоды гораздо слаще, и вкусомъ пріятнѣе, да и другими признаками она отличается.

Длинныя ея вѣтьви разпространяются на нѣсколько саженъ, и стелются по землѣ, или вьются по деревьямъ, будучи покрыты темнокрасною кожею и множествомъ крючковатыхъ иголокъ.

Листы съ верьху темнозеленые, а съ исподи бѣловатые, и также расположены по три, и по пяти, какъ у обыкновенной ежевики.

Цвѣты по большой части алые; ягоды съ начала красныя, а потомъ густаго чернаго цвѣта. Сей родъ ростетъ и около береговъ *Каспійскаго* моря въ изобиліи, и его тамъ *бирюзою* именуютъ.

45. *Шиловникъ. Rosier.* (*Rosa canina. Lin.*)

По всѣмъ лѣсамъ во множествѣ.

46. *Малой шиловникъ, съ бѣлыми душистыми цвѣтами.* (*Rosa spinosissima. Lin.*)

Попадается наиболѣе въ долинахъ между горами.

Кусты его вышиною менѣе аршина бываютъ, и преисполнены частыми прямыми иглами.

Листы мѣлкіе и стоятъ по девяти на каждомъ стебелѣ. Цвѣты гораздо душистѣе, нежели у простаго шиповника.

47. *Таволожникъ.* (*Spiraea crenata. Lin.*)

Находится наиболѣе на горахъ около *Стараго Крыма.*

48. *Черноватый ракитникъ. Cytise.* (*Cytisus nigricans.*)

Ростущій какъ здѣсь такъ и въ другихъ мѣстахъ Россіи, по *Дону* и по *Волгѣ.*

Красивой кустикъ сей, похожій желтыми цвѣтами на гороховикъ, попадается на лѣсистыхъ горахъ около *Бахчисарая.*

49. *Плющъ или блющъ. Lierre.* (*Hedera Helix. Lin.*)

Попадается не рѣдко въ большихъ приморскихъ лѣсахъ, приростая къ пнямъ деревъ отъ корня до самаго

верьху;

верьху; и какъ вьющійся кустъ сей не теряетъ во весь годъ листья, то онъ способенъ для разныхъ украшеній въ садахъ; а особливо можно имъ покрывать стѣны и другія ограды, къ коимъ самъ собою прирастаетъ, составляя довольно пріятный видъ.

50. *Амела (омела) или птичей клей. Gui. (Viscum album.)*

Попадается такъ, какъ въ другихъ странахъ, на разныхъ лѣсныхъ и садовыхъ деревьяхъ; а особливо въ приморскихъ мѣстахъ.

Дерево и листья сего растѣнія идутъ въ Аптекарской припасъ.

51. *Мышей тернъ*, или *иглица. Petit Houx, ou Fragon. (Ruscus aculeatus.)*

Небольшой и во весь годъ зеленѣющій кустикъ сей находится на лѣсистыхъ горахъ, между *Балуклавою* и *Алуштою*, и по полезности корня своего во врачебномъ искуствѣ заслуживаетъ особое замѣчаніе.

Онъ произрастаетъ и въ *другихъ Южныхъ краяхъ* Европы. *Величиною* онъ *менѣе аршина*, и *отъ самаго корня раздѣляется на многія вѣтьвистыя сучья.*

Листъ походитъ на миртовой, весьма плотенъ и твердъ; а на концѣ снабженъ острыми иголками. Ягоды бываютъ на немъ красныя мягкія.

Корень его состоитъ въ числѣ Аптекарскихъ припасовъ, и его употребляютъ въ разныхъ уварахъ.

52. *Дикой желтой ясминъ. Jasmin jaun. (Jasminum fruticans.)*

Произрастаетъ въ довольномъ количествѣ по приморскимъ горамъ, и хотя цвѣты его не имѣютъ никакого запаху; но небольшіе его кусты могутъ составить нарочитую въ садахъ красу.

53. *Заманиха. (Nitraria Schoberi. Lin.)*

Посредственный по землѣ стелющійся кустъ сей растетъ по берегу моря около *Судака*, на солкой землѣ такъ, какъ въ низовыхъ мѣстахъ *рѣки Волги*, гдѣ дано ему оное securityнаніе, по причинѣ красныхъ, но вкусомъ не-

непріятныхъ его ягодъ; по чему онъ и ни на какое известное употребленіе неспособенъ.

54. *Каперсы. Caprier. (Capparis Spinosa.)*

Кусты каперсовые произрастаютъ на глинистыхъ безплодныхъ горахъ около *Судака*, въ отмѣнномъ изобиліи; такожъ попадаются не въ большемъ количествѣ около *Урсова* и *Ламбата* на подобныхъ мѣстахъ.

Они по большой части стелются по землѣ длинными вѣтьвями. *Листы круглые, плотные, темнозеленые, расположены попеременно, и при каждомъ ихъ стебелькѣ находятся на вѣтьвяхъ двѣ острыя крючковатыя иглы. Цвѣты бѣлые и весьма красивы въ разсужденіи ихъ величины.*

Время, въ которое они обыкновенно распущаются, бываетъ въ концѣ Іюня. За ними слѣдуетъ *плодъ состоящій изъ крупныхъ продолговатыхъ темнозеленыхъ ягодъ, наполненныхъ краснымъ, на подобіе крови тѣломъ, въ коемъ сокрыто множество мѣлкихъ сѣменъ, и когда, совершенно поспѣютъ, то лопаются и производятъ на кустахъ весьма странной видъ.*

Нераспущенныя цвѣточныя головки составляютъ, такъ называемые *каперсы, кои чемъ меньше величиною, тѣмъ тверже и лучше бываютъ*, и сіе зависитъ отъ времени, въ которое ихъ собираютъ.

Во Франціи готовятся и незрѣлые плоды на подобіе цвѣтошныхъ головокъ, подъ названіемъ (*Cornichons de Caprier.*)

55. *Трагакантной астрагалъ. Barbe de Renard.* (*Astragalus Tragacantha.*)

Находится на всѣхъ голыхъ приморскихъ горахъ, на коихъ земля состоитъ изъ одной сухой глины; но наиболѣе въ окольчности *Судака*, гдѣ на *глинистыхъ* тамошнихъ *флецахъ*, кромѣ онаго и каперсовыхъ кустовъ почти никакихъ другихъ растѣній не попадается.

Наружнымъ своимъ видомъ растѣніе сіе не составляетъ ни какой красы, и походитъ на самое безполезное терніе;

терніе; но не взирая на то, имѣетъ оно извѣстную свою пользу, и заслуживаетъ вниманіе. *Величина его менѣе полуаршина.*

Грибастой его корень толщиною въ палецъ, идетъ глубоко въ землю; и изъ него выходитъ множество толстыхъ короткихъ вѣтьвей, на всѣ стороны по землѣ разстилающихся, кои на концахъ раздѣлены на меншія къ верьху стоящія мохнатыя вѣтьви, преисполненныя по всюду долгими прямо торчащими иглами, между которыми оказываются мѣлкіе бѣловатые листочки, по парно на короткихъ игловатыхъ стебелькахъ расположенные.

Цвѣты выходящіе такъ же *по срединѣ оныхъ иголокъ мѣлки, изъ-бѣла красноваты, и въ густомъ пухѣ сокрыты; равно какъ и сѣменные стручечки,* кои за ними слѣдуютъ на мышій горохъ походятъ.

Изъ корня куста сего вытекаетъ въ жаркихъ странахъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ сама собою, жидкая камедь, которая на воздухѣ толстыми нитками засыхаетъ, и подъ именемъ: *Gomme Adragànthe* извѣстна.

Она употребляется во врачебномъ искуствѣ, на шелковыхъ фабрикахъ, и при миніатурной живописи. Камедь сію привозятъ въ Европу *изъ разныхъ Азіятскихъ* мѣстъ. Въ прочемъ находящееся въ вышепоказанныхъ горахъ не малое количество кустовъ сего рода, подаетъ надежду, что со временемъ оно здѣлается *домашнимъ въ Россіи продуктомъ*; ибо хотя на корняхъ ихъ и весьма мало теперь сей жидкости оказывается; но *сіе происходитъ,* уповательно, *отъ сухаго и безплоднаго свойства земли,* на коей они произрастаютъ; а *естьли ихъ пересадить на лучшія мѣста,* то безъ сомнѣнія *болѣе въ нихъ окажется смолистой сей матеріи*, особливо жъ *естьли здѣлать въ надлежащее время на корняхъ насѣчки, изъ коихъ бы она удобнѣе вытекать могла.*

Въ прочемъ нужно замѣтить, что хотя Трагакантной *астрагалъ*, такъ, какъ и *каперсовые* кусты не при-

надлежатъ собственно до лѣсныхъ растѣнiй, но по кустообразному ихъ росту они къ нимъ здѣсь причислены.

ДИКОРАСТУЩIЯ ТРАВЯНЫЯ РАСТѢНIЯ.

Число травяныхъ растѣнiй, по всѣмъ къ *Таврической Области* принадлежащимъ мѣстамъ, растущихъ весьма знаменито, и дабы ихъ въ должномъ порядкѣ здѣсь представить, то нужно, чтобъ *соотвѣтственно различному ихъ свойству показать* оныя *по частямъ*, *подъ разнымъ заглавiемъ*; и для того;

Въ I. Отдѣленiи показаны будутъ изъ нихъ *всѣ тѣ*, *кои въ разсужденiи прiятнаго вида цвѣтовъ заслуживаютъ* предъ другими *примѣчанiе*.

Во II. *Кормовыя травы.*

Въ III. *Врачебную силу имѣющiя.*

Въ IV. *На разныя Економическiя потребы пригодныя.*

А въ V. *Служащiя къ любопытству Ботаниковъ.*

Но дабы не распространять безъ нужды показанiя всѣхъ оныхъ, *опишутся изъ нихъ только тѣ*, кои въ другихъ мѣстахъ Россiи, *или во все не находятся*, *или по рѣдкости своей еще мало извѣстны*; о прочихъ же объявлено будетъ, *только для показанiя свойства земли и климата Таврическаго*, на *коихъ* они *болѣе мѣстахъ произрастаютъ*, и въ *какое время* обыкновенно *цвѣтутъ*.

I. ПОЛЕВЫЕ ЦВѢТЫ.

1. *Вѣтреница. Coquelourde. (Anemone pratensis. Lin.)*

Цвѣтетъ съ начала весны на всѣхъ равнинахъ между *Днѣпромъ* и *Перекопомъ* лежащихъ, такожъ и далѣе отъ туда до горъ, покрывая цѣлыя пространства полей голубыми своими цвѣтами, *кои между прочимъ пригодны и для употребленiя въ аптекахъ.*

2.

2. *Весенній желтоцвѣтъ*, или *стародубка*. (*Adonis vernalis. Lin.*)

Въ тѣхъ же мѣстахъ, такожъ и въ горныхъ долинахъ къ *Сѣверу* лежащихъ. *Цвѣтетъ въ одно время съ прежнею, и употребляется также въ аптекахъ.*

3. *Дикіе тулипаны. Tulipe.* (*Tulipa Gesneriana.*)

Красные и желтые цвѣтутъ во множествѣ съ начала весны по всему *Керчинскому полуострову*; такожъ мѣстами около Сѣверной подошвы горъ близъ *Карасу Базара*, и на равнинахъ между *Салгиромъ* и *Перекопомъ*. Цвѣты ихъ крупны и красивы.

4. *Синій косатикъ. Iris.* (*Iris Germanica. Lin.*)

Попадается изъ-рѣдка отъ *Перекопа* до *Салгира*; но около подошвы горъ въ довольномъ количествѣ. *Цвѣтетъ въ концѣ Апрѣля. Корень его употребляется въ аптекахъ.*

5. *Пиринейской орнитогалъ*, или *птичье гнѣздо.* (*Ornithogalum Pyrenaicum. Lin.*)

Цвѣтетъ во всѣхъ долинахъ между горами съ начала весны. Стебели его почти въ аршинъ вышиною, и къ верьху преисполнены маленькими синими цвѣточками.

6. *Бѣлоцвѣтный орнитогалъ.* (*Ornithog. Narbonense.*)

Попадается также во всѣхъ горныхъ долинахъ во множествѣ.

7. *Орнитогалъ, съ цвѣтами расположенными наподобіе подсолнечника.* (*Ornithogalum umbellatum.*)

Цвѣтетъ въ Маіѣ на лѣсистыхъ горахъ, и частые бѣлые цвѣты его нарочито красивы.

8. *Пирамидальной орнитогалъ.* (*Ornithogalum pyramidale Lin.*)

Цвѣтетъ въ Маіѣ на равнинахъ, между *Днѣпромъ* и *Перекопомъ*; такожъ и при началѣ горъ близъ *Карасу-Базара*. Листы его долгіе, широкіе, похожіе на тулипанные; а цвѣты мѣлкіе, бѣлые, расположенные на вѣтьвяхъ наподобіе пирамиды.

9. *Пеоны* или *марьинъ корень*. *Pivoine* (*Poeonia officinalis.*)

Цвѣтутъ въ *Маїѣ*, въ горныхъ долинахъ и на горахъ, въ разныхъ мѣстахъ во множествѣ, и большими красными цвѣтами дѣлаютъ пріятной видъ. *Корень ихъ идетъ* въ *аптекарской прилась*.

10. *Мѣлколистной марьинъ корень*. (*Poeonia tenuifolia.*)

Въ однихъ мѣстахъ, и въ одно время цвѣтетъ съ прежнимъ, отъ котораго отличается мѣлкимъ, и частымъ листомъ, а цвѣты такіежъ.

11. *Царское колье*. *Asphodèle*. (*Asphodelus luteus. Lin.*)

Находится *двоякаго рода* въ горной части; *Одинъ* съ *желтыми цвѣтами*, которой изъ-рѣдка около приморскихъ горъ попадается; а *Другой* съ *бѣлыми* и *зелеными полосками излещренный*, произрастаетъ во всѣхъ почти Сѣверныхъ долинахъ во множествѣ; а особливо близъ *Ахмечети*. Въ прочемъ они во всѣмъ сходствуютъ между собою, и цвѣтутъ оба въ Маїѣ.

Толстые ихъ стебели вздымаются отъ корня близъ аршина вышиною, и до половины высоты своей покрыты густымъ тонкимъ и весьма долгимъ листомъ; а потомъ до самой вершины унизаны со всѣхъ сторонъ цвѣтами, кои хотя не велики, но довольно пріятны, и преисполненны цвѣтами; концы стебеля походятъ нѣкоторымъ образомъ на скипетръ, или копье, отъ чего и произошло оное названіе.

12. *Восточная долгуша*. (*Onosma orientalis.*)

Цвѣтетъ въ Маїѣ во всѣхъ горныхъ долинахъ, и по горамъ во множествѣ. Вся трава не выше полу аршина.

Листы около корня расположены пучками, продолговаты, узки и съ обѣихъ сторонъ шершавы; а цвѣты желтые и висятъ на подобіе колокольчиковъ на концахъ стебелей.

13.

13. *Ландышъ. Muguet, ou Lis des vallées. (Convallaria majalis.)*

Находится мѣстами въ лѣсахъ, близъ моря лежащихъ, цвѣтетъ въ Апрѣлѣ.

14. *Куленя. Sçeau de Salomon. (Convallaria polygonatum.)*

Цвѣтетъ также въ Апрѣлѣ и Маїѣ, въ горныхъ долинахъ; равно какъ и въ лѣсахъ.

15. *Скорослѣлки*, или *бѣлая буквица. Prime-vère. (Primula veris. Lin.)*

Цвѣтутъ въ лѣсахъ и горныхъ долинахъ съ начала весны, въ довольномъ множествѣ.

16. *Мѣлкоцвѣтныя скорослѣлки. (Primula minima.)*

Цвѣтутъ въ Маїѣ на вершинахъ горы *Чадыръ Дагъ*, по близости тѣхъ мѣстъ, гдѣ снѣгъ лежитъ. Онѣ обыкновенно на высокихъ Европейскихъ горахъ произрастаютъ, и отличаются отъ тѣхъ, меншею величиною листовъ и цвѣтовъ. Листы у нихъ темнозеленые лоснящїеся, стебельки короткїе, и на каждомъ одинъ красноватой цвѣточекъ.

17. *Подлѣски. Violette. (Viola canina. Lin)*

Цвѣтутъ въ горныхъ лѣсахъ, при вскрытїи весны.

18. *Троичная трава. (Viola tricolor).*

Цвѣтетъ въ однихъ мѣстахъ, и въ одно время съ прежними.

19. *Ясенецъ*, или *дикой бадьянъ. Fraxinelle. (Dictamus albus.)*

Красивое сїе растѣнїе, растущее и въ другихъ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россїи, *цвѣтетъ въ Маїѣ, въ лѣсахъ по горамъ*.

Большїе на ясенные похожїе его листы, даютъ ему видъ деревца: а *на концѣ стебеля состоящїе крупные красные* съ *бѣлымъ смѣщанные цвѣты*, составляютъ прїятный видъ для глазъ. Оно же *имѣетъ* и *лѣкарственную силу*, и *корень его* состоитъ уже съ давныхъ временъ въ числѣ аптекарскихъ припасовъ. Но Татары со всѣмъ другаго мнѣнїя о семъ растѣнїи.

Они

Они называютъ его *дурнымъ зелїемъ*, и по нѣкоторому особому предъразсужденїю имѣютъ такое отъ него отвращенїе, что опасаются и прикасаться къ оному; чему единственно причиною сильный, но при томъ не вовсе непрїятной его запахъ.

20. *Мѣлкоцвѣтный Гїацинтъ. Jacinte. (Hyacinthus non Scriptus.)*

Цвѣтетъ въ лѣсахъ и горныхъ долинахъ, въ Маїѣ, въ великомъ множествѣ.

21. *Румяна. Herbe aux Vipères. (Echium vulgare. Lin.)*

Всѣ горныя долины, такожъ большая часть мѣстъ *Керчинскаго полуострова*, преисполнены въ Маїѣ и Іюнѣ голубыми и красными цвѣтами сей травы, которая составляетъ большїе вѣтьвистые кусты, на подобїе деревца.

Въ Россїи получила она свое наименованїе отъ употребленїя корня ея, коимъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сельскїя женщины румянятся.

22. *Италїянскїя румяна. (Echium Italicum.)*

Сїе растѣнїе цвѣтетъ вмѣстѣ съ прежнимъ; но не въ такомъ множествѣ; цвѣты онаго нѣсколько менѣе, нежели у румянъ, темнокрасные, и вся трава болѣе мохната.

23. *Кавалерскїя шпоры. Pied d'Alouette. (Delphinium Ajacis.)*

Обыкновенный сей садовой Европейской цвѣтъ украшаетъ въ отмѣнномъ изобилїи всѣ горныя мѣста отъ начала Маїя до Іюля, и составляетъ весьма прїятной видъ, перемѣнными своими красками.

24. *Красный стручковый макъ. (Chelidonium corniculatum.)*

Цвѣтетъ въ Іюнѣ въ горныхъ долинахъ; такожъ во множествѣ около *Керчи*. Красные цвѣты его смѣшаны съ желтымъ, и по спаденїи оныхъ оказываются рогатые длинные стручки.

25. *Желтый стручковой макъ.* (*Chelidonium glaucium.*)

Находится на однихъ только глинистыхъ горахъ вдоль морскаго берега, и желтые его цвѣты весьма красивы.

Время, въ которое онъ цвѣтетъ, бываетъ въ Маїѣ, а стручки его сѣменные поспѣваютъ въ Августѣ.

26. *Полевая гвоздика.* (*Dianthus Carthusianorum.*)

Цвѣтетъ въ Іюнѣ во множествѣ по всѣмъ полямъ *Керчинскаго полуострова*; и она тажъ самая, которая обыкновенно держится въ садахъ подъ онымъ названіемъ.

27. *Полевая плодовитая гвоздика.* (*Dianthus prolifer.*)

На однихъ мѣстахъ съ прежнею. Цвѣты ея окружены большими листами.

28. *Бородастая полевая гвоздика.* (*Dianthus barbatus.*)

Цвѣтетъ въ Іюнѣ по лѣсистымъ горамъ около *Судака.*

29. *Дѣвичья гвоздика.* (*Dianthus virgineus.*)

Цвѣтетъ на горахъ около *Инкермана* въ Іюлѣ.

30. *Желтоцвѣтная дикая рожа.* *Alcée.* (*Alcea ficifolia.*)

Въ горныхъ долинахъ, и по всѣмъ равнинамъ къ *Перекопу*, и къ *Керчѣ* простирающимся, во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

31. *Красноватая дикая рожа*, или *лаватерова трава.* (*Lavathera Thuringiaca. Lin.*)

Попадается вмѣстѣ съ прежнею, и наиболѣе въ горныхъ долинахъ, между *старымъ Крымомъ* и *Судакомъ.*

32. *Степной шалфей* съ *розовыми цвѣтами.* *Ormine, ou orvale.* (*Salvia horminium.*)

Красивая сія порода шалфея, которую въ другихъ мѣстахъ Европы въ садахъ разводятъ, находится на приморскихъ горахъ; а особливо около *Судака* въ довольномъ множествѣ; и цвѣтетъ въ Іюлѣ.

Листы большіе широкіе зубчатые, висящіе на длинныхъ стебеляхъ.

Цвѣты весьма крупные, и окружены кругловатыми остроконечными розовыми листочками, кои служатъ къ

умно-

умноженію ихъ пріятности. Въ прочемъ *и цвѣты имѣютъ пронзительный залахъ похожій на мяту*; *а сѣмена употребляются въ алтекахъ отъ глазной болѣзни*, и они содержатъ въ себѣ много клейкости.

33. *Шалфей съ мѣлкими попарно стоящими листами.*

Сія есть также красивая порода шалфея въ другихъ странахъ ни гдѣ непроизрастающая, но *однимъ Таврическимъ мѣстамъ свойственная.*

Она попадается въ разныхъ горныхъ долинахъ, и приноситъ цвѣты свои въ Іюнѣ. Корень ея древеснаго свойства, и глубоко въ землю уходитъ; а къ верьху раздѣленъ на многіе къ землѣ приклоненные твердые мохнатые четвероугольные стебели, кои въ низу красноваты. Листы состоящіе по обѣимъ сторонамъ коротkихъ стебельковъ попарно, весьма узки, мѣлки и съ изподи мохнаты.

Цвѣты расположенные на концахъ коренныхъ стебелей окружающіе ихъ со всѣхъ сторонъ отмѣнно крупны, и внутреннимъ составомъ сходствуютъ съ обыкновенными шалфейными. Съ наружи они нѣсколько мохнаты; а въ прочемъ почти со всѣмъ бѣлые съ тонкими красными прожилками. Запахъ у сей травы такой же, какъ у простаго шалфея.

34. *Проскурнякъ съ конопляными листьями.* (*Althaea Cannabina.*)

Цвѣтетъ на влажныхъ мѣстахъ, около садовъ въ Іюлѣ и Августѣ, и краснонатые его цвѣты имѣютъ пріятной видъ.

35. *Прострѣльная трава*, или *преградъ.* (*Aconitum Napellus Lin.*)

Цвѣтетъ по лѣсистымъ горамъ околo *Судака* въ Іюнѣ. Она идетъ и въ аптекарской припасъ.

36.

36. *Пиринейскій составной горохъ. Orobe de Pyrenées. (Orobus Pyrenaicus.)*

Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ на самыхъ высокихъ лѣсистыхъ горахъ, и крупными желтыми цвѣтами составляетъ пріятной видъ.

37. *Кустоватый гедизаръ. (Hedysarum fruticosum.)*

Растѣніе сіе и въ другихъ Южныхъ мѣстахъ Россіи произрастающее попадается наиболѣе около мѣловыхъ горъ по *Индалу*, и близъ *Карасу-Базара* лежащихъ. Оно составляетъ нарочитые кусты вышиною въ аршинъ, съ развилистыми по землѣ лежащими стебелями и цвѣтетъ въ Іюлѣ.

Стебли и листья мохнатые, бѣлые, и на концахъ вѣтьвей состоящіе крупные цвѣты, похожіе на гороховые, весьма красивы, будучи изъ-бѣла желтоваты и красными полосками изпещрены; они же столь густо сидятъ на вѣтьвяхъ, что все онѣ ими унизаны. Стручки слудующіе за цвѣтами кругловаты, плоски и по срединѣ колючками покрыты.

38. *Аллійской астеръ*, или *звѣздчатой цвѣтъ. (Aster Alpinus.)*

Цвѣтетъ въ Августѣ на самыхъ высокихъ приморскихъ горахъ.

39. *Малоцвѣтный Астеръ. (Aster Tripolium.)*

Цвѣтетъ въ мѣстѣ съ прежнимъ на горахъ около *Ялты*.

40. *Пулавка*, или *ларовые цвѣты. (Anthemis tinctoria.)*

Цвѣтетъ въ Іюнѣ по всѣмъ горнымъ долинамъ, и *на Керчинскомъ лолуостровѣ* во множествѣ.

41. *Каменная мята. (Melissa Calamintha. Lin.)*

Находится на приморскихъ горахъ, такожъ около *Инкермана*; и цвѣтетъ въ Іюлѣ. Разстилающіеся стебли ея болѣе полуаршина въ вышину имѣютъ, листья мѣлкіе кругловатые; цвѣты нарочито крупные красные благовонные. Около *Инкермана* попадается она и съ бѣлыми цвѣтами, такожъ съ мохнатыми стеблями.

42. *Годовой сухоцвѣтъ.* (*Xeranthemum annuum.*)

Произрастаетъ по всѣмъ горнымъ долинамъ, такожъ по приморскимъ горамъ въ великомъ множествѣ, и цвѣтетъ въ Іюлѣ. Названїе сухоцвѣта получило растѣнїе сїе отъ того, что алые цвѣты его составлены изъ сухихъ лоснящихся, на подобїе соломы листочковъ; въ разсужденїи чего и по высушенїи удерживаютъ краску свою, и никакъ не перемѣняются.

Татары называютъ его *Сильрки*, и употребляютъ стебли онаго на вѣники для подмѣтанїя покоевъ, и для того возятъ цѣлыми телѣгами траву сїю по городамъ на продажу.

43. *Синїе наперсточки.* (*Digitalis purpurea. Lin.*)

Цвѣтутъ подъ осень на вершинахъ приморскихъ горъ, и они состоятъ въ числѣ обыкновенныхъ садовыхъ цвѣтовъ.

44. *Безвременный цвѣтъ. Colchique.* (*Colchicum autumnale.*)

Оказывается въ концѣ Августа въ приморскихъ лѣсахъ, паипаче по близости *Балуклавы.*

Цвѣтъ сей почитается предвѣстникомъ приближающейся осени; потому, что инако не цвѣтетъ, какъ въ сїе время, и для того названъ безвременнымъ.

Онъ почитается въ числѣ луковичныхъ растѣнїй, *походитъ* нѣсколько видомъ на *тулипанъ*, и *собою блѣдно-красноватъ.*

Корень, или *луковицы онаго употребляются въ Аптекахъ.*

45. *Шафранъ. Safran.* (*Crocus Sativus. Lin.*)

Произрастаетъ въ чрезмѣрномъ изобилїи, начиная отъ *Стараго Крыма*, и до самой *Балуклавы* по всѣмъ горамъ; равно какъ и въ лежащихъ между ими долинахъ, и цвѣтетъ отъ исхода Сентября, чрезъ весь Октябрь мѣсяцъ, покрывая цѣлыя пространства синими своими цвѣтами, кои ни чемъ не разнствуютъ отъ саженыхъ, какъ только, что внутреннїя ихъ части составляющїя, такъ называемый шафранъ, гораздо менѣе

вели-

величиною, и не довольно пряности въ себѣ имѣютъ. Но смотря въ прочемъ на успѣшной ростъ ихъ, нельзя сомнѣваться, что бъ они не могли доведены быть до настоящаго совершенства чрезъ пересаживанїе ихъ луковицъ на другїя удобренныя тучныя мѣста; и какъ сихъ луковицъ несмѣтное множество повсюду достать можно, то для произращенїя шафрана во всей Области Таврической нѣтъ никакого неудобства, и оно можетъ со временемъ здѣлаться полезнымъ предмѣтомъ земледѣлїя.

Сверхъ извѣстной пользы цвѣтовъ шафранныхъ, въ разсужденїи внутреннихъ ихъ частей, они и по прїятному наружному ихъ виду могутъ составить красу въ цвѣтникахъ.

Величиною равняются они съ посредственнымъ тулипаномъ, и синїе съ красными прожилками листочки, изъ коихъ они составлены, весьма красивы; равно какъ и желтыя и красноватыя тычинки посреди ихъ внутри находящїяся.

Они же оказываются въ такое время, когда еще никакое другое растѣнїе не имѣетъ цвѣта, и тѣмъ наипаче бываютъ прїятны.

Листы не выходятъ изъ луковицъ какъ по прошествїи цвѣтовъ, и *они суть тонкїе длинные темнозеленые*, кои чрезъ всю почти зиму не переводятся.

Весною же и лѣтомъ луковицы шафранныя остаются подъ землею сокрыты, безъ малѣйшаго надъ поверхностїю признака.

II. КОРМОВЫЯ ТРАВЫ.

Заключающїяся подъ симъ названїемъ растѣнїя суть по большой части тѣжъ самыя, кои въ другихъ странахъ для посѣва луговъ употребляются; и тѣмъ болѣе вниманїя достойны, что служатъ доказательствомъ о изяществѣ кормовыхъ мѣстъ въ Таврической Области. Онѣ такъ, какъ и по всюду, раздѣляются на

два главнѣйшїе рода, то есть: *на стручковатые* и *колосистые*.

I. СТРУЧКОВАТЫЯ РАСТѢНIЯ.

1. *Дятлина*, или *луговой трилистникъ. Trèfle* (*Trifolium pratense.*)

Находится во множествѣ какъ въ горной части, такъ мѣстами и на простирающихся къ *Перекопу* равнинахъ, и на *Керчинскомъ полуостровѣ*.

2. *Красноватой трилистникъ.* (*Trifolium rubens. Lin.*)

Попадается наиболѣе въ горныхъ долинахъ, и на луговыхъ мѣстахъ по садамъ. Онъ ростомъ гораздо выше прежняго бываетъ, и цвѣты его блѣдно-красные.

3. *Желтоцвѣтной трилистникъ.* (*Trifolium agrarium. Lin.*)

Находится повсюду съ прежними, и онъ въ другихъ странахъ сѣется съ прочими луговыми травами.

4. *Сибирской трилистникъ.* (*Trifolium Lupinaster. Lin.*)

Хотя растѣнїе сїе одной Сибирѣ свойственное, и не по три, а по пяти листковъ вмѣстѣ имѣетъ; но по цвѣтамъ и стручкамъ относится оно къ сему же роду.

Оно попадается наиболѣе на лѣсистыхъ горахъ, растетъ въ поларшина вышиною, и цвѣты его по большой части бѣлые.

5. *Роговой трилистникъ.* (*Lotus corniculatus. Lin.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ, такожъ и въ другихъ мѣстахъ въ довольномъ количествѣ.

6. *Шведская лузернъ.* (*Medicago falcata.*)

Отмѣняется отъ обыкновенной лузерны желтыми цвѣтами, стелющимися по землѣ стеблями, серпообразными стручками, и находится по большой части въ горныхъ долинахъ и по горамъ.

Въ другихъ странахъ сѣютъ ее такъ, какъ обыкновенную лузернъ.

7. *Сенфоенъ*, или *пѣтуховой гребешекъ*. *Sainfoin ou Esparcette*. (*Hedyſarum onobrychis.*)

Произрастаетъ въ отмѣнномъ множествѣ во всей горной части; также на *Керчинскомъ полуостровѣ*, и мѣстами покрываетъ цѣлыя пространства полей.

8. *Алпійской сенфоенъ съ висящими къ низу стручками.* (*Hedyſarum Alpinum. Lin.*)

Попадается также въ довольномъ множествѣ въ горныхъ долинахъ; и онъ считается между родомъ травъ для посѣва луговъ удобныхъ.

9. *Сенфоенъ съ извилистыми стеблями, и висящими къ низу гладкими стручками.* (*Hedyſarum obſcurum. Lin.*)

На тѣхъ же мѣстахъ съ прежними.

10. *Вязель.* (*Coronilla Varia. Lin.*)

Произрастаетъ во множествѣ въ горной части, и по другимъ мѣстамъ.

11. *Лѣсной горохъ.* (*Lathyrus Cicer. Lin.*)

По всѣмъ горнымъ долинамъ и на *Керчинскомъ полуостровѣ* изобильнѣйшее растѣніе, коего красные цвѣты весьма пригожи. Въ другихъ странахъ идетъ онъ, равно какъ и вязель, въ посѣвъ для луговъ.

12. *Сплюснутой полевой горохъ.* (*Lathyrus pratenſis. Lin.*)

Вмѣстѣ съ прежнимъ попадается, но не въ такомъ большомъ количествѣ, какъ вышеупомянутый.

13. *Сибирской составной горохъ.* (*Orobus Lathyroides.*)

Находится наиболѣе на лѣсистыхъ горахъ, между прочими кормовыми травами.

14. *Журавлиной горохъ.* (*Vicia Cracca. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ, также на приморскихъ глинистыхъ горахъ, гдѣ онъ растетъ кустами близъ аршина вышиною.

15. *Мохнатой мышій горохъ.* (*Aſtragalus piloſus. Lin.*)

По всѣмъ горнымъ долинамъ, также на равнинахъ во множествѣ.

16.

16. *Сладколистная стручковая трава.* (*Astragalus glyciphyllus. Lin.*)

Попадается большими кустами по низменнымъ мѣстамъ вдоль рѣчныхъ береговъ, и она такъ какъ и всѣ показанныя породы гороха принята въ другихъ странахъ въ число пригодныхъ растѣнiй для засѣянiя луговъ.

II. КОЛОСИСТЫЯ ТРАВЫ.

1. *Аржанецъ.* (*Phleum Pratense.*)

Повсюду, какъ въ горной части, такъ и на равнинахъ во множествѣ.

2. *Дикой полевой овесъ.* (*Avena Pratensis.*)

Произрастаетъ изобильно вмѣстѣ съ прежнимъ.

3. *Шершавой овесъ.* (*Avena fatua.*)

На всѣхъ равнинахъ, и въ горной части.

4. *Щука трава.* (*Aira cespitosa. Lin.*)

Повсюду съ прежними.

5. *Мятлина.* (*Bromus cristatus. Lin.*)

Попадается наиболѣе въ горныхъ долинахъ, и на изобильныхъ кормовыми травами мѣстахъ, въ низъ по *Салгиру.*

6. *Змѣйка трава.* (*Briza media.*)

Какъ въ горныхъ долинахъ, такъ и на всѣхъ равнинахъ во множествѣ.

7. *Ковылъ.* (*Stipa pennata.*)

Повсюду во множествѣ.

8. *Синiй Кинозуръ.* (*Cynosurus Cæruleus.*)

Во всей горной части въ отмѣнномъ изобилiи.

9. *Желтоватой овесъ.* (*Avena flavescens.*)

Сей родъ дикаго овса съ желтыми цвѣтами произрастаетъ наиболѣе около подошвы приморскихъ горъ.

10. *Ежа*, или *палечная трава.* (*Dactylis Glomerata. Lin.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ и въ другихъ травянистыхъ мѣстахъ въ изобилiи.

Сверхъ показанныхъ здѣсь колосистыхъ кормовыхъ травъ, заслуживаютъ еще примѣчанiе и попадающiяся

щїяся въ разныхъ мѣстахъ горной части; а особливо по дорогѣ отъ *Карасу - Базара* къ *Ахмечети*, такожъ въ верхъ по рѣчкѣ *Бурюлчѣ* дикая рожь, и дикая пшеница, которыя уповательно произошли отъ падалицы; но ихъ дикими почесть нельзя, не взирая на то, что между другими травами произрастаютъ. Ибо онѣ встрѣчаются по большой части и на такихъ мѣстахъ, гдѣ находятся слѣды отъ бывшихъ пашенъ; на прочїя же плодородныя мѣста сѣмена ихъ, занесены можетъ быть, другимъ какимъ ни есть случаемъ.

III. ЛѢКАРСТВЕННЫЯ РАСТѢНIЯ.

Въ семъ родѣ Таврическихъ растѣнїй природа изъявила предъ всѣми другими отмѣнную свою щедроту, снабдивъ страну сїю изобилїемъ въ кореньяхъ, травахъ и цвѣтахъ цѣлительную силу имѣющихъ, кои хотя также и въ другихъ земляхъ произрастаютъ, и въ Аптекахъ уже довольно извѣстны, но при всемъ томъ могутъ при дальнѣйшемъ изслѣдованїи свойствъ ихъ, со временемъ принесть не малую пользу.

Большая часть оныхъ находится и въ другихъ краяхъ Россїи; но ни гдѣ не попадается столь многоразличныхъ родовъ ихъ въ одномъ мѣстѣ, какъ тутъ; что самое можетъ составить въ разсужденїи общеполезности великую выгоду: ибо естьли ихъ всѣхъ въ надлежащее время собрать, то будущимъ въ Таврической Области Аптекамъ останется безъ сомнѣнїя меньшую часть ихъ припасу доставать изъ внутрь Россїи. Нѣкоторыя изъ числа оныхъ растѣнїй показаны уже выше сего при изчисленїи деревъ, кустовъ и цвѣтовъ, а прочїя слѣдуютъ подъ сею статьею.

1. *Изтодъ.* (*Polygala vulgaris. Lin.*)

Произрастаетъ по всѣмъ равнинамъ, такожъ въ горной части, повсюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ началѣ Маїя, и производитъ *синїе*, *блѣднокрасные*, такожъ и бѣлые цвѣты.

2. *Бѣлена.* (*Hyoſciamus niger. Lin.*)

Находится наиболѣе на открытыхъ равнинахъ, между *Днѣпромъ* и *Салгиромъ*, на *Керчинскомъ полуостровѣ*, и мѣстами въ горной части, цвѣтетъ въ Маїѣ.

3. *Дикая греча*, или *тысячелистникъ. Mille-feuille.* (*Achillea, mille folium.*)

Повсюду во множествѣ, цвѣтетъ въ Маїѣ.

4. *Крупноцвѣтной тысячелистникъ.* (*Achillea nobilis.*)

На всѣхъ равнинахъ, такожъ и въ горныхъ удоліяхъ во множествѣ, цвѣтетъ въ Маїѣ.

5. *Полынь. Abſinthe.* (*Abſinthium.*)

На равнинахъ отъ *Перекола* до *Салгира*; такожъ въ горной части близъ *Судака* въ довольномъ изобиліи, цвѣтетъ въ Іюнѣ.

6. *Божїе дерево*, или *степная чилига. Aurone mâle.* (*Artemiſia Abrotanum.*)

Попадается не въ большемъ количествѣ на показанныхъ равнинахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

7. *Жабрей*, или *дикой ленъ. Linaire.* (*Antirrhinum linaria.*)

Повсюду во множествѣ и цвѣтетъ во все лѣто.

8. *Щелкуха. Langue de chien.* (*Cynogloſſum officinale.*)

Цвѣтетъ въ Маїѣ, и Іюнѣ по разнымъ мѣстамъ.

9. *Катранъ*, или *дикой хрѣнъ. Choux marin, Sauvage.* (*Crambe orientalis.*)

Произрастаетъ во множествѣ *между Днѣпромъ и Перекопомъ*; такожъ и въ горной части въ разныхъ мѣстахъ; а особливо около *Ахмечети*, и по берегамъ рѣчки *Бештерека.*

Полезное сїе растѣнїе еще не давно введено въ Аптекарской припасъ, да и то только въ Россїи; и хотя его называютъ *хрѣномъ*, но оно ничемъ не сходствуетъ съ онымъ, кромѣ горечью корня; а въ прочемъ оно со всѣмъ другаго роду.

Въ другихъ мѣстахъ Россїи оно нигдѣ больше не попадается, какъ *въ Южныхъ Астраханскихъ степяхъ.*

Корень

Корень его *достигаетъ до чрезвычайной величины*: ибо *обыкновенная* его *толщина бываетъ въ руку*, а часто еще и болѣе; такожъ и длина его чрезмѣрная. Съ *наружи покрытъ* онъ *темносѣрою кожею*, а въ *нутри бѣлъ*.

Выходящїй изъ него толстой вѣтьвистой стволъ составляетъ большой по землѣ разстилающїйся *кустъ*, которой *со всѣмъ почти кругловатъ*; и въ началѣ Маїя будучи преисполненъ *бѣлыми благовонными цвѣтами весьма прїятной видъ и духъ* имѣетъ.

Листы у самаго корня большїе, разрѣзные, шершавые; а на *вѣтьвяхъ рѣдки*, и гораздо *менѣе величиною*. По отпаденїи цвѣтовъ, дѣлается *круглая сухая ягода*, *содержащая одно сѣмя*.

Вкусъ корня отмѣнно горекъ и *ѣдокъ*, и гораздо сильнѣе, нежели въ обыкновенномъ хрѣнѣ, вмѣсто котораго его удобно употреблять можно.

Въ разсужденїи врачебной его силы, *найденъ онъ между прочимъ наилучшимъ кровочистительнымъ и противоцинготнымъ средствомъ*; и производимое имъ дѣйствїе сильнѣе, нежели отъ простаго хрѣна; по чему *изобилїе корня сего*, на вышепоказанныхъ мѣстахъ *можетъ служить* и въ *пользу морскихъ служителей*, естьли включить его въ число съѣстныхъ припасовъ производимыхъ имъ въ порцїю.

10. *Царской скипетръ. Bouillon blanc.* (*Verbascum Thapsus.*)

Находится въ отмѣнномъ изобилїи по всѣмъ равнинамъ къ *Перекопу* и къ *Керчѣ* простирающимся; такожъ и въ горной части; и производитъ цвѣты чрезъ все лѣто.

Сверьхъ извѣстнаго употребленїя травы сей во врачебномъ искусствѣ, имѣетъ она въ *Таврическихъ мѣстахъ* еще и *другую по домоводству пользу*: ибо живущїе на помянутыхъ безлѣсныхъ равнинахъ Татары *употребляютъ толстые и высокїе стволы ея*

 для

для жженія; такожъ огораживаютъ ими дворы и клева свои, и они называютъ ее *сялгурукъ*.

11. *Земляной дымъ*. *Fume-terre*. (*Fumaria officin.*)

По всѣмъ равнинамъ; такожъ въ горной части во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

12. *Донникъ*. *Mélilot*. (*Trifolium Mélilothus offic.*)

Находится въ разныхъ мѣстахъ горной части, и на равнинахъ между *Переколомъ* и *Салгиромъ*; но въ отмѣнномъ изобиліи на *Керчинскомъ* полуостровѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

13. *Лошадиной майранъ*. (*Teucrium Scordium.*)

Попадается въ разныхъ горныхъ долинахъ; а особливо около *Инкермана* въ довольномъ множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

14. *Просфирки*. *Mauve*. (*Malva rotundifolia.*)

Во всѣхѣ горныхъ долинахъ; такожъ на *Керчинскомъ полуостровѣ* во множествѣ. Цвѣтетъ во все лѣто.

15. *Донная трава*. *Filipendule*. (*Spiræa filipendula.*)

Во всей горной части во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

16. *Кокушкины слезы*. (*Orchis bifolia.*)

Въ лѣсахъ на приморскихъ горахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

Воловый языкъ. *Orcanette*. (*Anchusa officinalis.*)

По всѣмъ горнымъ долинамъ и на равнинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

18. *Богородицкая трава*. *Serpolet*. (*Thymus Serpillum.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ чрезъ все лѣто.

19. *Бузникъ*. *Yeble ou Hièble*. (*Sambucus ebulus. Lin.*)

На лѣсистыхъ горахъ, такожъ около садовъ въ довольномъ множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

20. *Чаберъ*. *Sariet ou Savorée*. (*Satureja hortensis.*)

Произрастающая обыкновенно по другимъ мѣстамъ Россіи въ садахъ трава сія, раститъ сама собою на *Южной сторонѣ горъ* по каменистымъ берегамъ рѣчекъ;

такожъ

такожъ въ низъ по *Салгиру* около *Сиваша*, и цвѣтетъ въ Іюнѣ.

12. *Дикой кервель. Cerfeuil.* (*Scandix cerefolium.*)

На влажныхъ мѣстахъ около садовъ; такожъ въ горныхъ долинахъ мѣстами во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

22. *Дикая кралива*, или *сердечная трава. Agripaume.* (*Leonurus Cardiaca.*)

Въ горной части, и на равнинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

23. *Коневой щавель.* (*Rumex acutus.*)

По всюду во множествѣ.

24. *Полутникъ. Plantain.* (*Plantago Maior. Lin.*)

На влажныхъ мѣстахъ около садовъ.

25. *Блошное сѣмя.* (*Plantago Cynops. Lin.*)

Въ разныхъ мѣстахъ вдоль морскаго берега, а особливо около *Судака* во множествѣ.

26. *Денежникъ.* (*Thlaspi arvense. Lin.*)

Около пашень во множествѣ; цвѣтетъ въ Іюнѣ.

27. *Крулка*, или *ластушечья сумка. Tabouret.* (*Thlaspi bursa pastoris.*)

По всюду во множествѣ цвѣтетъ во все лѣто.

28. *Будра. Lierre terrestre.* (*Glechoma Hederacea.*)

Около садовъ и въ лѣсахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

29. *Струйчатой гулявникъ.* (*Sisymbrium, Sophia chirurgorum.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

30. *Одуванчики*, или *дикой цикорей. Pissenlit.* (*Leontodon taraxacum.*)

По всюду во множествѣ.

31. *Маунъ* или *земляной ладанъ. Valériane.* (*Valeriana officinalis.*)

На лѣсистыхъ горахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

32. *Образки.* (*Arum maculatum.*)

Около *Алушты*, и въ другихъ приморскихъ лѣсахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

33. *Репейникъ*, или *лапушникъ*. *Bardane.* (*Arctium Lappa.*)

По берегамъ рѣкъ и рѣчекъ во множествѣ.

34. *Бѣшеныя вишни*, или *красавица трава.* *Belladonna.* (*Atropa belladonna.*)

Растѣніе сіе *однимъ Южнымъ странамъ свойственное*, попадается на низменныхъ мѣстахъ около вершинъ *Альмы рѣки*, въ другихъ же краяхъ Россіи не встрѣчается; но *употребленіе листовъ и ягодъ его въ аптекахъ, здѣлало его довольно извѣстнымъ.*

Оно *составляетъ кусты вышиною въ полтора аршина и болѣе. Стволы вѣтьвистые, толстые, темнокрасные и нѣсколько мохнатые.*

Листы большіе, овальные, длиною почти въ четверть аршина, и расположены поперемѣнно.

Цвѣты состоятъ между стебелями листовъ, изъчерна красноваты, и по большой части по два вмѣстѣ.

Ягоды величиною съ большую вишню, чернаго лоснящагося цвѣта и внутри содержатъ нѣсколько сѣмячекъ.

Листы имѣютъ усыпляющую силу; а ягоды ядовиты; по чему растѣніе сіе есть изъ числа тѣхъ врачебныхъ травъ, кои *сами по себѣ опасны; и токмо въ маломъ пріемѣ могутъ быть полезны.*

Названіе его красавицею, или *Белладонна*, произошло въ *Италіи отъ употребленія* онаго *на дѣланіе умыванья для женскаго пола.*

35. *Полевой макъ.* *Pavot rouge.* (*Papaver Rhoeas.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маіѣ и Іюнѣ.

36. *Репяшникъ*, или *червечникъ.* *Agremoine.* (*Agrimonia officinalis.*)

Въ горныхъ долинахъ и на ровныхъ мѣстахъ въ довольномъ множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

37. *Подмарѣнникъ*. (*Galium verum.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

38. *Кадило*. *Ivette*. (*Teucrium chamæpitys*. *Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ и на ровныхъ мѣстахъ въ довольномъ множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

39. *Кирказонъ*, или *лхиновникъ*. *Aristoloche*. (*Aristolochia Clematitis*. *Lin.*)

На влажныхъ мѣстахъ около садовъ и въ лѣсахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

40. *Паслѣнь*, или *трава называемая сладко* и *горько*. (*Solanum Dulcamara.*)

Въ разныхъ мѣстахъ около садовъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

41. *Сельдерей*. *Sceleri*. (*Apium graveolens*. *Lin.*)

На влажныхъ мѣстахъ около *Севастопольской гавани*.

42. *Душица*. *Origan*. (*Origanum vulgare.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Августѣ.

43. *Очанка*, или *дуброва*. *Germandrée*. (*Teucrium Chamædrys.*)

Въ горной части по всюду почти во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

44. *Живокость*. *Pied d'Alouette*. (*Delphinium Consolida.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на *Керчинскомъ полуостровѣ*. Цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

45. *Полевой синеголовникъ*. *Panicault ou Chardon à centtêtes*. (*Eryngium campestre.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ* и на другихъ равнинахъ во множествѣ.

46. *Простая ромашка*. *Camomille*. (*Matricaria Chamomilla.*)

Въ разныхъ мѣстахъ, на приморскихъ горахъ; также на *Керчинскомъ полуостровѣ* во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

47. *Зловонная ромашка. Camomille puante. (Anthemis cotula.)*

По берегамъ рѣки *Альмы*, такожъ по разнымъ мѣстамъ въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

48. *Цикорей*, или *солнцева сестра. Chicorée sauvage. (Cichoreum Intybus. Lin.)*

На всѣхъ равнинахъ отъ *Перекола* до *Салгира*, на *Керчинскомъ полуостровѣ* и въ другихъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

49. *Буквица. Bétoine. (Betonica officinalis. Lin.)*

Въ разныхъ мѣстахъ по лѣсамъ, а особливо между *Старымъ Крымомъ* и *Судакомъ*. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

50. *Рябинка*, или *медвѣжье ухо. Tanésie. (Tanacetum vulgare.)*

Въ лѣсахъ и горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

51, *Вербовникъ*, или *плакунъ трава. Salicaire. (Lithrum Salicaria. Lin.)*

На влажныхъ мѣстахъ *около Судака*; такожъ по берегамъ другихъ, на южной сторонѣ текущихъ рѣчекъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

52. *Пролѣска. Mercuriale. (Mercurialis annua.)*

На низменныхъ мѣстахъ около садовъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

53. *Шалфей. Sauge. (Salvia officinalis.)*

Растетъ во множествѣ около *Стараго Крыма*, *Судака* и *Бакчисарая*.

Онъ отъ садоваго никакой не имѣетъ разницы, а напротивъ столь душистъ, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ въ отмѣнномъ изобиліи произрастаетъ, какъ то: по дорогѣ отъ *Бакчисарая* въ *Ашламу*, запахъ его распространяется въ жаркіе дни по всему воздуху.

Время же въ которое цвѣтетъ, есть Іюль мѣсяцъ.

54. *Звѣробойникъ. Mille-Pertuis. (Hypericum perforatum.)*

Въ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

55. *Барвѣнокъ. Pervenche.* (*Vinca minor. Lin.*)

На лѣсистыхъ горахъ и въ Горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

56. *Синій звѣробой. Hyssope.* (*Hyssopus officinalis.*)

По всѣмъ къ Сѣверу лежащимъ горамъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

57. *Дикая мята. Menthe Sauvage.* (*Mentha sylvestris. Lin.*)

Около *Инкермана*, такожъ и въ другихъ мѣстахъ по близости рѣкъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

58. *Золототысячникъ. Petite Centaurée.* (*Gentiana Centaurium min.*)

По приморскимъ горамъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

59. *Папоротникъ. Polypode.* (*Polypodium Filix Mas. Lin.*)

На лѣсистыхъ вершинахъ *горы Чадыръ-Дагъ* въ разсѣлинахъ между каменьями.

60. *Стѣнная рута.* (*Asplenium Ruta muraria.*)

Въ тѣхъ же мѣстахъ; такожъ *около Стараго Крыма* на каменистыхъ лѣсомъ покрытыхъ горахъ.

61. *Черной солодковой корень.* (*Polypodium vulgare.*)

На помянутой горѣ *Чадыръ-Дагъ*; такожъ на другихъ высокихъ приморскихъ горахъ въ каменистыхъ разсѣлинахъ.

62. *Дикая морковь. Carotte sauvage.* (*Daucus Carotta.*)

Въ горныхъ долинахъ и на *Керчинскомъ полуостровѣ*, во множествѣ.

63. *Кошечья мята. Herbe au chat.* (*Nepeta cataria.*)

Въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

64. *Вероника называемая беккабунга.* (*Veronica Beccabunga.*)

На влажныхъ мѣстахъ по берегамъ рѣкъ.

65. *Кудрявецъ*, или *маръ. Piment* (*Chenopodium Botrys.*)

По берегамъ *Альмы* рѣки.

66. *Мыльная трава. Saponaire.* (*Saponaria officinalis.*)

Около *Бахчисарая*, такожъ по берегамъ помянутой рѣки. *Сверьхъ врачебной силы трава сія найдена недавно полезною и для шелководства*, *и изъ нее дѣлает-*

ся

ся составъ, которой при мотаніи пузырьковъ шелковыхъ употребляется, чтобъ дать шелку настоящую бѣлизну и мягкость.

67. *Рута. Rue.* (*Ruta graveolens. Lin.*)

Обыкновенное сіе въ другихъ мѣстахъ Россіи въ въ садахъ произрастающее растѣніе, находясь во множествѣ около *Бахчисарая* дикое, не разнствуетъ ни чемъ отъ садоваго, и цвѣтетъ въ Іюлѣ.

68. *Девясилъ. Aunée ou Enule.* (*Inula Helenium.*)

По берегамъ рѣки *Качи.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

69. *Мелисса*, или *лчельникъ. Mélisse ou herbe de Citron.* (*Melissa officin.*)

По дорогѣ отъ *Бахчисарая* къ *Мангулъ* въ довольномъ множествѣ. Она въ другихъ мѣстахъ Россіи считается между садовыми растѣніями; а тутъ растетъ дикая, и столь же благовонна, какъ и садовая.

70. *Псинки*, или *собачьи ягоды. Morelle.* (*Solanum nigrum.*)

Вездѣ около селеній во множествѣ.

71. *Татарникъ.* (*Onopordon Acanthium.*)

Мѣстами въ горныхъ долинахъ, но въ отмѣнномъ изобиліи по всѣму *Керчинскому Полуострову*, и по простирающимся къ *Перекопу* равнинамъ.

Толстые большіе стебли сего растѣнія служатъ жителямъ въ послѣднихъ сихъ мѣстахъ, также какъ тѣ, о коихъ выше упомянуто, *для жженія вмѣсто дровъ*, и они заготовляютъ ихъ въ концѣ осени на зиму, подъ названіемъ *Бурьяна*; но сіе наименованіе заключаетъ въ себѣ и другія травы и растѣнія на жженіе употребляемыя.

72. *Дурманъ.* (*Datura Stramonium.*)

Попадается по всюду около жилья въ *Горной части*, такожъ и на равнинахъ.

73. *Мяхунка.* (*Physalis Alkekengi.*)

Около садовъ по рѣкѣ *Кабартѣ*; такожъ по приморскимъ горамъ.

74.

74. *Перестулень. Bryone ou Couleuvée. (Bryonia alba.)*

Около садовъ на Южной споронѣ горъ.

75. *Собачьи огурцы. Cocombre sauvage. (Momordica Elaterium.)*

По горамъ въ окружности *Инкермана*, въ довольномъ множесшвѣ. Они расшупъ обыкновенно шолько въ шеплыхъ сшранахъ.

Трава ихъ лоходитъ на лростую огуречную, только, что листы гораздо менѣе, кои видомъ бѣлы и мохнаты; цвѣты мѣлкïе желтые. Плодъ лослѣвающïй въ Августѣ состоитъ изъ маленькихъ мохнатыхъ колючими бородавками локрытыхъ огурчиковъ, кои во время зрѣлости лри малѣйшемъ лрикосновенïи лолаются, и брызгомъ излускаютъ изъ себя содержащïйся въ нихъ вонючей сокъ съ сѣменами.

Сей самой сокъ улотребляется въ Алтекахъ, и изъ него составляется весьма сильное слабительное лѣкарство, улотребляемое ло большой части въ водяной болѣзни.

76. *Полей. Pouliot. (Mentha Pulegium. Lin.)*

На влажныхъ мѣсшахъ *около Инкермана*; шакожъ на Южной споронѣ горъ, по берегамъ рѣчекъ. Цвѣшешъ въ Iюлѣ и Авгусшѣ. Въ другихъ мѣсшахъ Россïи произрасшаешъ онъ въ садахъ.

77. *Цѣлительная трава. Sanicle. (Sanicula Europæa.)*

Въ лѣсахъ по приморскимъ горамъ. Цвѣшешъ въ Iюнѣ.

78. *Золотушникъ. Verge dorée. (Solidago Virga aurea.)*

Въ лѣсахъ *около Ялты*. Цвѣшешъ въ Авгусшѣ.

79. *Жабная трава. Brunelle. (Prunella vulgaris.)*

Въ лѣсисшыхъ приморскихъ мѣсшахъ. Цвѣшешъ въ Iюлѣ.

80. *Дягель. Angélique. (Angelica Archangelica.)*

Въ лѣсахъ въ верхъ по *Салгиру* лежащихъ; шакожъ и въ другихъ мѣсшахъ по лѣсисшымъ высокимъ горамъ. Цвѣшешъ въ Iюнѣ.

81. *Чистякъ. Eclaire. (Chelidonium majus.)*

Около садовъ, и въ лѣсахъ во множествѣ.

82. *Бѣлокольтникъ. Tussillage. (Tussilago farfara.)*

Въ глинистыхъ буеракахъ, находящихся около подошвы приморскихъ горъ.

83. *Бѣлая шандра. Marube blanc. (Marrubium vulgare.)*

Въ горной части и на равнинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

84. *Березовой трутъ. (Boletus igniarius. Lin.)*

На фруктовыхъ и другихъ деревьяхъ въ приморскихъ садахъ и лѣсахъ.

85. *Черной бедренецъ. (Pimpinella magna. Lin.)*

По рѣкѣ *Альмѣ*, и въ другихъ низменныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

86. *Гребникъ. Benoite. (Geum urbanum.)*

Растетъ въ садахъ и лѣсахъ; также находится въ тѣнистыхъ мѣстахъ, и цвѣтетъ въ Іюнѣ.

87. *Павилица*, или *краливная малина. Cuscute. (Cuscuta Europ.)*

Вьется около разныхъ растѣній, какъ въ *Горной части*, такъ и на равнинахъ.

88. *Стальная трава. Arreste boeuf ou Bugrane. (Ononis spinosa.)*

На *Керчинскомъ полуостровѣ*, и вдоль Южнаго морскаго берега. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

89. *Соколей перелетъ. Gentiane. (Gentiana cruciata. Lin.)*

На вершинахъ горы *Чадыръ Дагъ* и другихъ приморскихъ горъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ. *Татары называютъ траву сію Яра Ялрагъ, и употребляютъ ее отъ ранъ.*

90. *Стелная мохнатая полынь. (Chrysocoma villosa.)*

На лѣсистыхъ горахъ *около Судака*. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

91. *Грецкое сѣно*, или *Грецкая чечевица. Fenugrec. (Trigonella foenum græcum.)*

Около Бахчисарая, въ каменистыхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ. Зловонная трава сія въ другихъ мѣстахъ

стахъ Россіи не находится дикая, но токмо однимъ Южнымъ странамъ свойственна.

Видомъ она походитъ на трилистникъ, или донникъ. Разстилающіеся по землѣ стебли ея тонки, вѣтьвисты, длиною въ поларшина и болѣе. Листы мѣлкіе, и по три вмѣстѣ соединены. Выходящіе между стебельками ихъ цвѣточки бѣлые, или синеватые; за ними слѣдуютъ стручки содержащіе нѣсколько сѣмячекъ.

Не взирая на сильной вонючей запахъ, коимъ вся трава сія преисполненна, употреблялась она у древнихъ Римлянъ въ кушанье, такъ какъ у живущихъ въ *Астрахане* Индѣйцовъ, и по сіе время считается она въ числѣ поваренныхъ растѣній; чего для и произращаютъ ее тамъ въ садахъ; другіе жъ Европейскіе народы пользуютъ ею нынѣ по большой части только лошадей.

92. *Болиголовъ. Ciguë. (Chærophyllum sylvestre.)*

Во всѣхъ горныхъ долинахъ, во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

93. *Кралива. Ortie. (Urtica dioïca.)*

Около садовъ на влажныхъ мѣстахъ; такожъ въ лѣсахъ.

IV. НА РАЗНЫЯ ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ПОТРЕБЫ
Пригодныя растѣнія.

1. *Желтая трава. Gaude ou l'herbe jaune. (Reseda luteola.)*

Растетъ въ разныхъ мѣстахъ *Горной части*, какъ то: около *Инкермана*, по рѣкѣ *Альмѣ*, около *Судака* и въ лѣсахъ между *Алуштою* и *Ламбатомъ*; и отъ *употребленія ея* въ другихъ странахъ *для крашенія суконъ* и прочихъ шерстяныхъ матерій въ желтой цвѣтъ, получила свое наименованіе.

Вышиною она бываетъ *болѣе, или и менѣе аршина*, выходящій изъ корня *стволъ покрытъ густымъ и частымъ листомъ*, который уподобляется во всемъ *тало-*

вому, будучи *столь же длиненъ*, *узокъ*, *и блѣднозеленаго цвѣта*.

На концѣ *ствола оказываются въ началѣ лѣта длинныя*, *тонкія вѣтьви*, *мѣлкими желтыми цвѣточками унизанныя*; *а по томъ являются на мѣсто ихъ мѣлкимъ сѣменемъ наполненныя шишечки*; *и когда сіи въ Августѣ созрѣютъ*, то и вся трава получаетъ настоящее *свое совершенство для вышепоказаннаго употребленія*, въ которое время и надлежитъ ее собирать.

Она произрастаетъ и въ другихъ краяхъ Европы дикая; но какъ отъ сѣянной краска гораздо лучше, то посѣвъ ея и производится ежегодно во множествѣ во *Франціи*, *Ишпаніи* и въ другихъ теплыхъ мѣстахъ, гдѣ будучи она высушена употребляется въ продажу.

Въ *Россію* получалась она до нынѣ чрезъ иностранную торговлю; по чему *весьма бъ полезно было завести посѣвъ ея въ Таврической Области въ большемъ количествѣ*, *для котораго на вышеозначенныхъ мѣстахъ довольно сѣменъ набрать можно*; въ пригодной же къ тому землѣ нѣтъ также недостатка; разсуждая по тому успѣху, съ какимъ она нынѣ сама собою произрастаетъ.

2. *Маріона*, или *настоящій кралъ*. *Garance*. (*Rubia tinctorum. Lin.*)

Полезной сей корень по не малому *его во всѣхъ Манифактурахъ употребленію* довольно извѣстенъ.

Онъ ростетъ также самъ собою на низменныхъ мѣстахъ близъ *Инкермана*, но въ маломъ количествѣ; однакожъ смотря на успѣшной ростъ его въ дикомъ состояніи, заключить должно, что его съ пользою тутъ развести можно. И какъ онъ удобно разпложается, будучи разрѣзанъ кусками, то можно столько набрать тамъ онаго, чтобъ здѣлать на первой случай начальное онаго насажденіе.

3. *Дикая маріона*. (*Rubia peregrina*.)

Обыкновенный сей родъ маріоны, и въ другихъ мѣстахъ Россіи произрастающій, находится во множествѣ

во всѣхъ горныхъ долинахъ; и хотя корень его слабѣе въ краскѣ бываетъ, нежели вышеупомянутый, однакожъ къ употребленiю пригоденъ.

Трава его не болѣе четверти аршина въ вышину бываетъ. Листы малые кругловатые, и стоятъ по четыре вмѣстѣ вокругъ стебля. Цвѣточки мѣлкiе желтые, а за ними слѣдуютъ черноватыя сухiя ягоды съ однимъ внутри сѣмечкомъ.

4. *Луговая марюна.* (*Galium Rubioides.*)

Попадается наиболѣе на лѣсистыхъ горахъ близъ *Балуклавы.* Она также употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россiи въ красную краску. Трава ея выростаетъ весьма высоко и прямо къ верху; листы продолговатые, широкiе, съ исподи колючiе, и по четыре вмѣстѣ разположены вокругъ стеблей. Цвѣты выходятъ пучками, и послѣ каждаго остаются два гладкiя сѣмечка.

5. *Лѣсная марюна.* (*Galium sylvaticum. Lin.*)

Находится во множествѣ около садовъ, и въ лѣсахъ на передовыхъ горахъ; и она тоже способна для крашенiя.

Трава ея бываетъ болѣе полуаршина вышиною, и стелется по большой части по землѣ. Листы широкiе продолговатые, съ исподи и по краямъ колючiе; и состоятъ по осьми вмѣстѣ вокругъ стебля. Цвѣты выходятъ на длинныхъ вѣточкахъ мѣлкiе бѣлые, а сѣмена такiя жъ, какъ у прежней.

6. *Травистой Вербейникъ*, или *солонецъ.* *Salicot.* (*Salicornia herbacea. Lin.*)

Растетъ во множествѣ около соляныхъ озеръ, и на всѣхъ солончакахъ; а наипаче вдоль *Сиваша*, гдѣ онъ столь же изобильно попадается, какъ и въ степяхъ около *Каспiйскаго моря* лежащихъ.

Всѣ части сего растѣнiя наполнены соленымъ горковатымъ сокомъ; чего для въ нѣкоторыхъ *Южныхъ краяхъ Европы и дѣлается изъ золы его*, такъ какъ и

изъ

изъ другихъ соляныхъ травъ, щолочная соль, подъ именемъ Суды или Зоды извѣстная, и для стеклянныхъ и мыльныхъ фабрикъ, такожъ и для *разныхъ другихъ потребъ пригодная.*

Ростомъ оно походитъ на маленькое вѣтьвистое деревцо, вышиною менѣе полуаршина; и выходящія отъ него развилистыя вѣточки составлены изъ частыхъ, толстыхъ, круглыхъ колѣнцовъ, кои весьма сочны, и въ лѣтнее время темнозеленаго, а подъ осень красноватаго цвѣта. Листовъ на немъ со всемъ не бываетъ; такожъ *цвѣты и сѣмена въ колѣнцахъ вѣтьвей зараждающіяся столь мѣлки, что едва ихъ примѣтить можно.*

Сверхъ показаннаго употребленія сего растѣнія на дѣланіе Суды, *почитается оно также полезнымъ противоцинготнымъ лѣкарствомъ*; и для того употребляется въ *Зеландіи* во множествѣ въ пищу, въ коемъ случаѣ будучи сварено и приготовлено на подобіе салата, кладется оно въ уксусъ, для збереженія на зиму. (*)

7. *Солянка, кали называемая. (Salsola Kali.)*

Всѣмъ приморскимъ солкимъ мѣстамъ свойственное сїе растѣніе, попадается наиболѣе по берегу *Сиваша* у *Перекопа*; и *оно такъ, какъ и слѣдующія его породы способно для дѣланія Суды.*

8. *Саженая солянка. (Salsola sativa. Lin).*

На тѣхъ же мѣстахъ съ прежнею, но въ маломъ количествѣ; по чему и названа она саженою, что ее въ разныхъ мѣстахъ *по берегамъ Средиземнаго моря* нарочно тамъ сѣютъ; и *отъ нея выходитъ* такъ называемая *Аликантская Суда.* Въ *Астраханскихъ степяхъ* она обыкновенное растѣніе.

9. *Соляная солянка. (Salsola Salsa. Lin.)*

Находится съ прежними на тѣхъ же мѣстахъ; такожъ около соляныхъ озеръ въ довольномъ множествѣ.

10.

(*) Смотри *Бергіевъ* врачебной припасъ Часть I. стр. 15.

10. *Разстилающаяся солянка.* (*Salsola prostrata.*)

По берегу *Сиваша* около соляныхъ озеръ, и по приморскимъ другимъ мѣстамъ въ изобиліи.

11. *Солянка съ листьями скрилуна травы.* (*Salsola Sedoides. Pall.*)

Попадается наиболѣе около устья *Салгира*, по солкимъ мѣстамъ вдоль *Сиваша* лежащимъ.

12. *Мохнатая солянка.* (*Salsola hirsuta. Lin.*)

Около *Перекола* и по другимъ мѣстамъ по близости соляныхъ озеръ. Всѣ сіи породы солянокъ произрастаютъ и въ другихъ *Южныхъ степяхъ Россіи*; и по тому довольно извѣстны.

13. *Дикой хмѣль.* (*Humulus lupulus.*)

Произрастаетъ въ приморскихъ лѣсахъ во множествѣ.

14. *Дикая спаржа*, или *холодецъ.* (*Asparagus officin.*)

На влажныхъ мѣстахъ около садовъ; такожъ на *Керчинскомъ полуостровѣ.*

15. *Дикой портулакъ*, или *жирная трава. Portulac.* (*Portulaca oleracea.*)

Около *Судака*, такожъ около *Инкермана* во множествѣ. Онъ также дикой около *Астрахани*, а въ другихъ мѣстахъ Россіи произрастаетъ въ садахъ.

16. *Земляница.* (*Fragaria vesca. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на горахъ въ довольномъ изобиліи; но Татары не собираютъ оную.

17. *Полевые грыбы*, или *шампиніоны.* (*Agaricus campestris.*)

Произрастаютъ во множествѣ въ горныхъ долинахъ въ началѣ осени.

V. РАСТѢНІЯ СЛУЖАЩІЯ ДЛЯ ЛЮБОПЫТСТВА БОТАНИКАМЪ.

1. *Луговой шалфей.* (*Salvia pratensis.*)

На всѣхъ равнинахъ, такожъ и въ *Горной части* во множествѣ. Цвѣтетъ во все почти лѣто.

2.

2. *Шалфей съ наклоненнымъ къ низу стебелемъ.* (*Salvia nutans.*)

Попадается по большой части на равнинахъ, и мѣстами только въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

3. *Живучая трава.* (*Ajuga pyramidalis.*)

Цвѣтетъ въ Маїѣ въ горныхъ долинахъ и на равныхъ мѣстахъ.

4. *Разстилающаяся Вероника.* (*Veronica prostrata.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

5. *Лютикъ.* (*Ranunculus acris.*)

На равнинахъ и въ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

6. *Дикой ленъ.* (*Linum usitatissimum. Lin.*)

На всѣхъ равнинахъ, отъ *Днѣпра* до горъ въ отмѣнномъ изобиліи; такожъ и въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

7. *Мохнатый тысячалистникъ.* (*Achillea tomentosa.*)

На тѣхъ же равнинахъ и на *Керчинскомъ* полуостровѣ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

8. *Прямо растущій серебрянникъ.* (*Potentilla recta.*)

На равныхъ мѣстахъ и въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

9. *Нелахучій Ивановъ цвѣтъ.* (*Chrysanthemum inodorum.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

10. *Бѣлая полынь.* (*Artemisia alba. Pall.*)

Около соляныхъ озеръ, и по берегу *Сиваша*, во множествѣ. *Сей родъ полыни, тѣмъ болѣе вниманіе заслуживаетъ, что онъ составляетъ найздоровѣйшій кормъ для овецъ.* Онъ *произрастаетъ также* въ отмѣнномъ изобиліи *во всѣхъ Южныхъ степяхъ*, около *Каспійскаго моря лежащихъ*, и пасущіяся тамъ безчисленныя стада почти единственно питаются онымъ; а особливо въ зимнее время.

11. *Риндерова трава.* (*Rindera tetraspis. Pall.*)

Рѣдкое сїе растѣнїе, которое не давно еще Ботаникамъ стало извѣстно, попадается только между *Днѣ-*

промъ

ромъ и *Переколомъ*, и цвѣтетъ въ началѣ Маїя. Въ другихъ странахъ ни гдѣ не произрастаетъ, какъ только въ низовыхъ мѣстахъ *Волги* и *Ураля*, гдѣ оно и найдено Г. Академикомъ *Палласомъ*, которой описалъ его въ своемъ путешествїи по Россїи.

12. *Кругломошоночникъ.* (*Alyssum incanum. Lin.*)

На всѣхъ равнинахъ, и въ горной части во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Iюнѣ.

13. *Полевой денежникъ.* (*Alissum campestre. Lin.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

14. *Дикой кресъ.* (*Lepidium perfoliatum. Lin.*)

Въ отмѣнномъ множествѣ на всѣхъ равнинахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

15. *Чесночная крулка.* (*Thlaspi alliaceum. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на всѣхъ равнинахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

16. *Вѣтреная залья.* (*Phlomis herba venti.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Iюнѣ.

17. *Трава медвѣжье ушко называемая, съ фїолетовыми цвѣтами.* (*Verbascum Phoeniceum. Lin.*)

На всѣхъ равнинахъ отъ *Перекола* до *Салгира*, также и въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

18. *Молочай.* (*Euphorbia Esula.*)

По всюду во множествѣ.

19. *Татарникъ съ висящими къ низу цвѣтами.* (*Carduus nutans.*)

По всѣмъ равнинамъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

20. *Горная рута.* (*Peganum harmala. Lin.*)

На всѣхъ равнинахъ, и въ горной части во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Iюнѣ.

21. *Стручковатые калерсы.* (*Zygophyllum fabago.*)

Вмѣстѣ съ прежнею на одинакихъ мѣстахъ и въ одно время цвѣтутъ.

22. *Куколь, съ клейкими стеблями.* (*Cucubalus viscosus.*)

Около *Перекола*. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

23. *Безлистной каргазинъ.* (*Anabasis aphylla. Lin.*)

Около соляныхъ озеръ.

24. *Ленолистный тезїй.* (*Thesium linophyllum.*)

Около соляныхъ озеръ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

25. *Волнистая резеда.* (*Reseda undata. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на всѣхъ равныхъ мѣстахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ. Растѣнїе сїе не произрастаетъ въ другихъ мѣстахъ Россїи, а находится по большой части только въ *Італїи.* Оно растетъ вышиною въ поларшина прямымъ угловатымъ стволомъ.

Листы узкїе долгїе, къ концу острые, и стоятъ попарно на стебелькахъ, и между двумя большими всегда одинъ листокъ по срединѣ меншой; а края ихъ волнистымъ образомъ загнуты.

На концѣ ствола выходятъ мѣлкїе бѣлые цвѣты кистями; а за ними слѣдуютъ сѣменныя шишечки съ мѣлкимъ сѣменемъ.

26. *Полевая капуста.* (*Brassica Arvensis. Lin.*)

На всѣхъ равнинахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

27. *Черноголовникъ.* (*Sanguisorba Officinalis.*)

По всѣмъ горнымъ долинамъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

28. *Австрїйская вероника.* (*Veronica Austriaca.*)

Цвѣтетъ по горамъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

29. *Золотуха.* (*Thalictrum flavum.*)

Въ горныхъ долинахъ и лѣсахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

30. *Полушечная будра.* (*Cistus nummularius. Lin.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

31. *Волчья нога.* (*Lycopsis pulla. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ и на равныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

32. *Крестовникъ.* (*Senecio crucifolius. Lin.*)

По всюду во множествѣ. Цвѣтетъ чрезъ все лѣто.

33.

33. *Златоцвѣтные одуванчики.* (*Leontodon aureum.*)

Въ горныхъ долинахъ. Цвѣтутъ въ Маїѣ.

34. *Трава называемая козлова борода.* (*Tragopogon pratense.*)

Въ горныхъ долинахъ и на *Керчинскомъ полуостровѣ* во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

35. *Красные лавилишные колокольчики, кнеорумъ называемые.* (*Convolvulus Cneorum. Lin.*)

По горамъ около *Карасу-Базара*; такожъ и другихъ мѣстахъ. Цвѣтутъ въ Маїѣ.

36. *Серебрянникъ, лохожїй на землянику.* (*Potentilla fragarioides.*)

На вершинахъ горы *Чадыръ-Дагъ* и другихъ приморскихъ горахъ, изъ-рѣдка попадается. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

37. *Дубовка.* (*Veronica chamædrys. Lin.*)

Вмѣстѣ съ прежнимъ на каменистыхъ приморскихъ горахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

38. *Куколь, бегенъ называемой.* (*Cucubalus behen.*)

На лѣсистыхъ горахъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

39. *На камняхъ растущїй каменной ломъ.* (*Saxifraga petræa. Lin.*)

На самыхъ вершинахъ приморскихъ горъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

40. *Пушистое мышье ушко.* (*Cerastium tomentosum. Lin.*)

Растѣнїе сїе попадается на однихъ только вершинахъ высочайшихъ горъ, а въ другихъ мѣстахъ Россїи не находится. Вышиною оно бываетъ не съ большимъ въ четверть аршина. Тонкїе пушистые стебельки, выходящїе изъ корня, стоятъ прямо къ верьху, и раздѣлены на концахъ на малые вѣточки, съ бѣлыми цвѣтами. Листы противоположенные длинноваты, узки и густымъ бѣлымъ пухомъ покрыты. Оно цвѣтетъ въ Маїѣ.

41. *Синецвѣтный макъ, называемой Аргемоне.* (*Papaver Argemone. Lin.*)

По каменистымъ берегамъ приморскихъ рѣчекъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

42. *Собачья отрава.* (*Apocynum venenum. Lin.*)

Въ горной части во многихъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

43. *Кервельная иголка.* (*Scandix pecten.*)

По берегамъ приморскихъ рѣчекъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

44. *Бѣлая полевая шанта.* (*Sideritis incana. Lin.*)

Цвѣтетъ по горамъ къ Сѣверу лежащимъ въ Іюнѣ. Въ другихъ мѣстахъ Россїи она не встрѣчается, и находится по большой части только въ *Ишпанїи.* Видомъ и запахомъ прежде разпущенїя цвѣтовъ много походитъ на шалфей.

Вышиною бываетъ въ три четверти аршина, твердые четвероугольные стебли ея растилаются на всѣ стороны отъ корня, и по большой части только съ низу вѣтьвисты. Листы разположены у корня густыми пучками, а на стебляхъ изъ-рѣдка противоположенные продолговатые листы подобны шалфейнымъ; въ прочемъ какъ стебли, такъ и вѣтьви покрыты густымъ бѣлымъ пухомъ.

Цвѣты выходящїе на концахъ стеблей свѣтложелтые, и находятся по шести вмѣстѣ, да при томъ окружены желтыми остроконечными листками.

45. *Мохнатый татарникъ.* (*Carduus mollis. Lin.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

46. *Волчебная кралива.* (*Lamium purpureum.*)

По горамъ и въ садахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

47. *Колосникъ.* (*Elymus arenarius. Lin.*)

Въ пещаныхъ мѣстахъ по берегу моря.

48. *Восточной сальной корень.* (*Symphytum orientale.*)

Цвѣтетъ съ начала весны около садовъ, по берегамъ рѣчекъ; такожъ около ключей и родниковъ по горамъ.

рамъ. Листы широкїе, шершавые, висящїе на короткихъ стебелькахъ. Цвѣты состоящїе на концахъ вѣтьвей бѣлые, и видомъ такїежъ, какъ у обыкновеннаго сальнаго корня. Растѣнїе сїе произрастаетъ въ другихъ странахъ по большой части около Константинополя.

49. *Воробьиное сѣмя.* (*Lithospermum officinale.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

50. *Чесночная трава.* (*Erysimum alliaria. Lin.*)

На влажныхъ мѣстахъ около садовъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

51. *Росница.* (*Alchemilla vulgaris. Lin.*)

На вершинахъ приморскихъ горъ. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

52. *Годовой склерановъ.* (*Scleranthus annuus. Lin.*)

Вмѣстѣ съ прежнею на однихъ мѣстахъ, и цвѣтетъ въ одно время.

53. *Пастинакной борощь.* (*Heracleum Panaces.*)

По низменнымъ мѣстамъ около вершинъ *Альмы* рѣки. Цвѣтетъ въ Маїѣ. Тапары называютъ траву сїю *Хїаръ*, и употребляютъ сырые толстые стебли оной въ пищу такъ, какъ Сибирскїе народы тожъ самое дѣлаютъ съ другимъ родомъ сего растѣнїя.

54. *Горная проломная трава.* (*Androsace villosa.*)

На самой вершинѣ горы *Чадыръ-Дагъ.* Цвѣтетъ въ Маїѣ.

55. *Лѣсной шалфей.* (*Salvia nemorosa. Lin.*)

По всѣмъ горнымъ долинамъ и лѣсамъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ, и цвѣты его бываютъ синеватые и бѣлые.

56. *Дикой кишнецъ.* (*Coriandrum testiculatum. Lin.*)

Во всѣхѣ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

57. *Травяной лютикъ.* (*Ranunculus gramineus. Lin.*)

Попадается мѣстами на равнинахъ и въ горной части. Цвѣтетъ въ Маїѣ.

58. *Горной Ивановъ цвѣтъ.* (*Chrysanthemum corymbosum.*)

На горахъ около *Ѳеодосіи*, (Кафы,) и мѣстами на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

59. *Ледяная полынь.* (*Artemisia glacialis. Lin.*)

На вершинахъ горъ около *Ѳеодосіи*, (Кафы). Цвѣтетъ въ Іюнѣ. Названіе ледяной отъ того она получила, что по большой части на *Аллпійскихъ* горахъ произрастаетъ.

60. *Австрійской мышей горохъ.* (*Astragalus Austriacus.*)

Также на горахъ около *Ѳеодосіи.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

61. *Ноготная трава.* (*Illecebrum Paronychia. Lin.*)

На всѣхъ каменистыхъ горахъ. Цвѣтетъ въ Маіѣ. Въ другихъ мѣстахъ Россіи она не встрѣчается; и свойственна однимъ только теплымъ странамъ.

Величина ея менѣе четверти аршина, и короткіе стебелки ея стелются на всѣ стороны по землѣ.

Листы частые, мѣлкіе, гладкіе. Цвѣты столь малы, что едва ихъ примѣтить можно, и сокрыты въ тонкихъ бѣлыхъ лоснящихся листочкахъ, кои нарочито крупны, и придаютъ сей травѣ отмѣнной видъ.

62. *Желтой ленъ.* (*Linum flavum. Lin.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

63. *Дикой ленъ съ клейкими стебелями.* (*Linum viscosum. Lin.*)

Цвѣтетъ въ одно время съ прежнимъ на тѣхъ же мѣстахъ.

64. *Татарской желтокорень.* (*Statice Tatarica.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ. Его называютъ въ низовыхъ мѣстахъ рѣки *Волги*, такъ какъ и другія породы сей травы, *желтокорнемъ*; по тому, что *Калмыки употребляютъ его для крашенія кожъ въ желтой цвѣтъ.*

65. *Незабудчики.* (*Myosotis lappula.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на горахъ между каменьями. Цвѣтутъ въ Іюнѣ.

66.

66. *Шишакъ трава.* (*Scutellaria peregrina*).

На влажныхъ мѣстахъ по берегамъ рѣкъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

67. *Шишковатое медвѣжье ухо.* (*Phlomis tuberosa. Lin.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ, и на *Керчинскомъ полуостровѣ*, во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

68. *Пушистая козлова борода.* (*Tragopogon villosum.*)

Въ горныхъ долинахъ и по горамъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

69. *Горлянка.* (*Gnaphalium dioicum. Lin.*)

На всѣхъ равнинахъ и на горахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

70. *Восточной шишакъ.* (*Scutellaria orientalis.*)

На мѣловыхъ горахъ, около *Карасу-Базара*; такожъ около *Инкермана.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

Въ другихъ мѣстахъ Россіи растѣніе сіе не попадается, а произрастаетъ по большой части въ однихъ *Азіятскихъ* краяхъ.

Турнефортъ, нашелъ оное въ Грузіи близъ *Тифлиса*, и описалъ его въ своемъ путешествіи подъ онымъ названіемъ.

Ростомъ оно представляетъ не большой развилистой кустикъ, состоящій изъ тонкихъ къ землѣ приклоненныхъ, темнокрасныхъ, мохнатыхъ стеблей, на коихъ разположены мѣлкіе по краямъ на подобіе гребня, зубчатые съ исподи бѣлые листочки, состоящіе всегда по два вмѣстѣ. Въ верху на концахъ стеблей выходятъ длинные желтые цвѣты, похожіе на шишакъ, отъ чего и произошло вышепоказанное онаго наименованіе.

71. *Болотная змѣева трава.* (*Stachys Palustris.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на всемъ *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

72. *Полевая одышная трава.* (*Scabiosa arvensis.*)

Въ тѣхъ же мѣстахъ съ прежнею; такожъ на простирающихся къ *Козлову* равнинахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

73. *Смолевка съ висящими къ низу цвѣтами.* (*Silene nutans. Lin.*)

Около садовъ по влажнымъ мѣстамъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

74. *Подорожникъ съ листьями похожими на коневой щавель.* (*Polygonum lapathifolium.*)

Въ горныхъ долинахъ повсюду во множествѣ. Цвѣтетъ въ Маіѣ.

75. *Ягодная мокрица.* (*Cucubalus Otites. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ и на *Керчинскомъ полуостровѣ.*

76. *Низменной Гедизаръ.* (*Hedysarum humile.*)

Въ горныхъ долинахъ, и мѣстами на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

77. *Пиринейская суворочная трава.* (*Asperula Pyrenaica.*)

По горамъ около *Стараго Крыма* и *Өеодосіи.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

78. *Чертололохъ съ листьями одышной травы.* (*Centaurea scabiosa. Lin.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

79. *Монслелейская камфарная трава.* (*Camphorosma Monspeliaca.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ* и на глинистыхъ приморскихъ горахъ.

80. *Средняя лесчанка.* (*Arenaria media. Lin.*)

На *солончакахъ Керчинскаго полуострова.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

81. *Мессершмидіева трава.* (*Messerschmidia Arguzia.*)

На *Таманѣ* по берегу *Кубанскаго Лимана.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

82. *Блѣднозеленая лебеда.* (*Atriplex glauca. Lin.*)

На *солончакахъ Керчинскаго полуострова* и на *Таманѣ.*

83. *Мохнатый девясилъ.* (*Inula oculus Christi.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

84. *Иностранная Шандра.* (*Marrubium peregrinum. Lin.*)

На всѣхъ равныхъ мѣстахъ и въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

85. *Полевая чернуха*, или *гунъба.* (*Nigella arvensis. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

26. *Дикая глухая кралива.* (*Ballota nigra. Lin.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

87. *Дикая редька, какиле называемая.* (*Bunias Kakile. Lin.*)

На *Таманѣ* въ песчаныхъ мѣстахъ, по берегу *Кубанскаго Лимана*; такожъ на *Керчинскомъ полуостровѣ*, около *Такелмыса.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

88. *Гладкая франкеннія.* (*Frankennia laevis. Lin.*)

На *Солончакахъ Керчинскаго полуострова.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

89. *Мохнатый Грыжовникъ.* (*Herniaria hirsuta.*)

По берегамъ приморскихъ рѣчекъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

90. *Головастый Тевкеръ.* (*Teucrium capitatum.*)

На горахъ въ каменистыхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

91. *Прострѣльной татарникъ.* (*Echinops ritro. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

92. *Приморской синеголовникъ.* (*Eryngium maritimum. Lin.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ*, въ песчаныхъ мѣстахъ около *Такелмыса.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

93. *Тонколистная рѣжуха.* (*Sisymbrium tenuifolium.*)

По горамъ около *Такелмыса.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

94. *Солнечный оборотникъ.* (*Heliotropium Europæum.*)

На *Арабатской стрѣлкѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

95. *Песчаной мышей горохъ.* (*Astragalus arenarius.*)

На оной же стрѣлкѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

96. *Курчавая лебеда.* (*Atriplex laciniata. Lin.*)

На всѣхъ равнинахъ и на помянутой стрѣлкѣ.

97. *Татарская одышная трава.* (*Scabiosa tatarica. Lin.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ*, и въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ.

98. *Голубоватая перевязка.* (*Geranium columbinum. Lin.*)

Въ лѣсахъ около *Стараго Крыма.* Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

99. *Журавлиной носокъ.* (*Geranium robertianum.*)

Въ лѣсахъ, и горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ; такожъ въ другой разъ подъ осень.

100. *Порѣзная трава.* (*Rhinanthus*, *Crista galli. Lin.*)

Во всѣхъ горныхъ долинахъ, и на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

101. *Трава, называемая Иванъ да Марья.* (*Melampyrum cristatum.*)

На тѣхъ же мѣстахъ, и въ одно время съ прежнею цвѣтетъ.

102. *Солнечной корень.* (*Orobanche major.*)

Находится мѣстами на *Керчинскомъ полуостровѣ*, и въ *горныхъ* долинахъ.

103. *Кипрейникъ.* (*Epilobium hirsutum.*) (*)

На влажныхъ мѣстахъ по берегамъ рѣкъ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

104. *Воловья сывороточная трава.* (*Asperula taurina.*)

На лѣсистыхъ горахъ, такожъ въ садахъ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

105. *Девясилъ съ таловыми листами.* (*Inula saligna.*)

Около Судака. Цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ.

106. *Бѣлой Ломаносъ*, или *бородавошные волосы.* (*Clematis vitalba. Lin.*)

Около всѣхъ садовъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ и Iюлѣ.

107. *Дербенникъ.* (*Lysimachia vulgaris.*)

Въ горныхъ лѣсахъ попадается мѣстами. Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

(*) По примѣчанiю Пристлееву трава сiя называемая по Аглицки, willow-plant, чиститъ всякой зараженной и нездоровой воздухъ, съ превосходнымъ успѣхомъ.

108. *Заборный повой.* (*Convolvulus sepium. Lin.*)

Въ лѣсахъ и около садовъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

109. *Румянница.* (*Onosma echioides.*)

Въ каменистыхъ мѣстахъ *около Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

110. *Мохнатая Андріала.* (*Andryala lanata. Lin.*)

Около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

111. *Острый Кинанхъ.* (*Cynanchum acutum.*)

Мѣстами на равнинахъ и по берегу моря. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

112. *Девясилъ* съ *подобными мечу листьями.* (*Inula ensifolia.*)

По горамъ около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

113. *Малочайникъ.* (*Lactuca quercina. Lin.*)

На тѣхъ же мѣстахъ.

114. *Горькій чертополохъ.* (*Centaurea amara.*)

На оныхъ же горахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

115. *Чертополохъ называемой кентавроидесъ.* (*Centaurea Centauroides.*)

Вмѣстѣ съ прежнимъ.

116. *Подорожникъ*, или *птичей полутникъ.* (*Polygonum aviculare.*)

По берегу *Чернаго моря*, около *Судака.*

117. *Узколистный полутникъ.* (*Plantago lanceolata.*)

На *Керчинскомъ* полуостровѣ и на другихъ равнинахъ.

118. *Соляной полутникъ.* (*Plantago salsa. Lin.*)

Около соляныхъ озеръ близъ *Козлова.*

119. *Перекати-поле.* (*Gypsophila paniculata.*)

На всѣхъ равнинахъ, и мѣстами въ горной части. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

120. *Земляной Чилимъ.* (*Tribulus terrestris. Lin.*)

По берегу моря въ песчаныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

121. *Гладкая молукелла.* (*Moluccella laevis.*)

Въ горныхъ долинахъ и на ровныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

122. *Самая меньшая стальная трава.* (*Ononis minutissima.*)

На лѣсистыхъ горахъ около *Судака* и *Инкермана.* Цвѣтетъ въ началѣ Іюня.

Въ другухъ мѣстахъ Россіи трава сїя не попадается, но она есть *изъ числа растѣній Южной части Европы.*

Вышина ея не съ большимъ четверть аршина составляетъ. Стебли весьма тонки, гладки и разстилаются по землѣ на всѣ стороны.

Листы стоятъ по три вмѣстѣ на короткихъ стебелькахъ, такъ какъ у трилистника; продолговаты, зубчаты, тверды, и между ихъ стебельками выходитъ желтой цвѣточекъ, похожїй на гороховой цвѣтъ, которой по томъ превращается въ толстой черноватой стручечикъ, содержащїй нѣсколько горошинокъ.

123. *Будра, фумана прозываемая.* (*Cistus fumana.*)

На горахъ около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

124. *Грецкое медвѣжье ушко. Verbascum sinuatum. Lin.* (*Verbascum græcum Tournef. voy. p. 128.*)

Попадается въ песчаныхъ приморскихъ мѣстахъ около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

Въ другихъ странахъ произрастаетъ растѣнїе сїе по большой части на островахъ *Архипелага*, гдѣ оное найдено *Турнефортомъ*, которой упоминаетъ объ немъ въ своемъ путешествїй подъ вышеобъявленнымъ названїемъ.

Вышиною растетъ оно болѣе полуаршина. Корень его толстой древесной идетъ глубоко въ землю; стволы такъ же толстые, и вздымаются прямо къ верьху.

Листы состоящїе около корня длинные, по бокамъ глубоко разрѣзанные, съ верьху мохнатые, а съ исподи бѣлымъ пухомъ покрытые; на стволахъ же они расположены попеременно, коротки и продолговаты, а по краямъ курчавы.

Цвѣты находящїеся на концахъ стволовъ и вѣтьвей желтые. Цвѣточная чашечка весьма пушиста, такъ

какъ и всѣ прочїя части сего растѣнїя. Въ Россїи ни гдѣ оно не находится.

125. *Шалфей называемой складеа.* (*Salvia ſclarea.*)

На всѣхъ ровныхъ мѣстахъ и въ горныхъ долинахъ во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и составляетъ большїе вѣтьвистые кусты болѣе аршина вышиною, кои подъ осень высыхая срываются вѣтрами съ стебелей, и разносятся по полямъ, на подобїе другихъ степныхъ растѣнїй, кои въ Россїи *перекати-поле* называются.

126. *Каменной денежникъ.* (*Thlaſpi ſaxatile.*)

На вершинахъ горы *Чадыръ-Дагъ*, такожъ въ каменистыхъ мѣстахъ около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

127. *Надутая Китайская роза.* (*Hibiſcus Trionum.*)

На низменныхъ мѣстахъ около *Судака* по *Альмѣ*, и около *Бахчисарая.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

128. *Каменные колокольчики.* (*Campanula petræa.*)

На лѣсистыхъ горахъ около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

129. *Кругловатый буллевръ.* (*Bupleurum rotundifolium. Lin.*)

На всѣхъ лѣсистыхъ приморскихъ горахъ; такожъ мѣстами на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Маїѣ и Іюнѣ.

130. *Чистотѣлъ.* (*Sonchus oleraceus.*)

На влажныхъ мѣстахъ около садовъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

131. *Сибирской астеръ.* (*Aſter ſibiricus.*)

На приморскихъ горахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

132. *Трава называемая порченною помощью.* (*Anagallis arvenſis.*)

На каменистыхъ мѣстахъ, около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

133. *Повой съ волосатыми листами.* (*Convolvulus lineatus.*)

На горахъ около *Судака.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

134. *Желтоцвѣтной татарникъ.* (*Cnicus spinosissimus.*)

Въ горныхъ приморскихъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

135. *Желѣзникъ.* (*Verbena officinalis. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ на луговыхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

136. *Водяной лолутникъ.* (*Alisma plantago aq. Lin.*)

На низменныхъ мокрыхъ мѣстахъ, по берегамъ рѣкъ.

137. *Бѣлая Вероника.* (*Veronica incana. Lin.*)

На вершинахъ передовыхъ горъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ, такожъ въ Октябрѣ другой разъ.

138. *Горной чертололохъ.* (*Centaurea montana. Lin.*)

По горамъ около *Карасу-Базара* и *Инкермана.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

139. *Высочайшая рѣжуха.* (*Sisymbrium altissimum.*)

На мѣловыхъ горахъ, около *Карасу-Базара.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

140. *Желтоцвѣтная одышная трава.* (*Scabiosa ochroleuca.*)

На тѣхъ же горахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

141. Ѳимїанъ, или *тимонъ называемой ациносъ.* (*Thymus Acynus.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на горахъ. Цвѣтетъ въ началѣ Іюля.

142. *Жабрей называемой елатине.* (*Antirrhinum Elatine.*)

По берегамъ *Альмы* рѣки. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

143. *Малой жабрей.* (*Antirrhinum.*)

Вмѣстѣ съ прежнимъ.

144. *Мохнатый Лютикъ.* (*Ranunculus lanuginosus. Lin.*)

На влажныхъ мѣстахъ въ лѣсахъ, и около садовъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

145. *Широколистный сахарной корень.* (*Sium latifolium.*)

По берегамъ *Альмы* рѣки, и около *Инкермана* Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

146. *Бѣлая глухая кралива.* (*Ballota alba.*)

По *Альмѣ* рѣкѣ, и около *Бахчисарая.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

147.

147. *Разноцвѣтная кралива, называемая ладанумъ.* (*Galeopsis Ladanum.*)

Вмѣстѣ съ прежнею. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

148. *Евролейская водяная Шандра.* (*Lycopus Europæus.*)

Вмѣстѣ съ прежнею на тѣхъ же мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

149. *Чечуйная трава.* (*Polygonum Persicaria.*)

На всѣхъ влажныхъ мѣстахъ около садовъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

150. *Зловонная скерда.* (*Crepis foetida.*)

По берегамъ *Альмы* и другихъ рѣкъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

151. *Равноденственный Чертололохъ.* (*Centaurea solstitialis.*)

Во всѣхъ *горныхъ долинахъ*, и на *Керчинскомъ полуостровѣ.* Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

152. *Чертололохъ, называемой калцитрала.* (*Centaurea calcitrapa.*)

На однихъ мѣстахъ съ прежнимъ, и въ одно время цвѣтетъ.

153. *Полевая серлуха.* (*Serratula arvensis. Lin.*)

Въ горныхъ долинахъ и на всѣхъ равныхъ мѣстахъ.

154. *Ленолистная рута.* (*Ruta linifolia. Lin.*)

По дорогѣ отъ *Ахмечети* къ *Бахчисараю.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ. Отмѣнная сїя порода руты произрастаетъ по большей части только въ *Ишланїи* и другихъ теплыхъ странахъ.

Ростомъ она гораздо менѣе обыкновенной руты. Тонкїе развилистые ея стебли стелются по землѣ, и только къ верьху вѣтьвисты. Частые мѣлкїе продолговатые цѣльные листочки унизываютъ стебли оные съ низу до самаго почти верьху; и при томъ весьма плотны и тверды, имѣющїе вкусъ померанцовыхъ листовъ.

Выходящїя къ верьху вѣтьви раздѣляются по сторонамъ на подобїе вилъ, и производятъ на концахъ по

три

три желтые цвѣточка, изъ коихъ каждой составленъ изъ пяти листковъ.

155. *Пуховникъ.* (*Carlina vulgaris. Lin.*)

На приморскихъ горахъ; такожъ въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

156. *Болотный чистотѣлъ.* (*Sonchus paluſtris.*)

По низменнымъ мѣстамъ, вдоль рѣкъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

157. *Лѣсной салатъ.* (*Lactuca ſcariola.*)

Около устья рѣки *Качи.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

158. *Ядовитой салатъ.* (*Lactuca viroſa. Lin.*)

Вмѣстѣ съ прежиимъ.

159. *Мохнатый луховникъ.* (*Carlina lanata.*)

На всѣхъ приморскихъ горахъ, такожъ около *Бахчисарая.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ. Онъ въ другихъ мѣстахъ Россіи не попадается, и почти одной только Италіи свойственно сіе растѣніе.

Небольшіе кусты его въ поларшина вышиною; стебли твердые древесные прямо къ верьху стоящіе, и бѣлымъ пухомъ покрытые.

Листы расположены поперемѣнно, весьма тонки, и составлены изъ остроколючихъ иголокъ, попарно вдоль стебелька стоящихъ, кои въ верьху зелены, а съ исподи бѣлопушисты. На концахъ коренныхъ стебелей находится одинъ, или два красные цвѣточка, у коихъ нижняя часть состоитъ изъ длинныхъ темнокрасныхъ иголокъ.

160. *Приморской лопутникъ.* (*Plantago maritima.*)

По берегу Чернаго Моря около *Козлова.* Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

161. *Дикія конопли*, или *кура.* (*Cannabis ſativa.*)

По берегамъ рѣкъ, *Альмы*, *Качи*, и *Кабарты*; такожъ и въ другихъ мѣстахъ *Горной части.* Они растутъ весьма высоко, и стебели ихъ бываютъ столь толсты, что сѣяннымъ ничемъ не уступаютъ.

162.

162. *Шалфей съ клейкими стеблями.* (*Salvia glutinosa.*)

На лѣсистыхъ приморскихъ горахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

163. *Татарникъ, называемой Акарна.* (*Cnicus acarna.*)

Около *Инкермана*, и въ другихъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

164. *Какорва, или круглой Пхиновникъ.* (*Aristolochia rotunda.*)

Около устья *Кабарты рѣки*, въ садахъ и лѣсахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

165. *Евфразія, называемая Одонтитесъ.* (*Euphrasia odontites.*)

Въ низъ по рѣкѣ *Качѣ*; такожъ около *Инкермана*. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

166. *Аптекарская Евфразія.* (*Euphrasia officinalis.*)

На самыхъ вершинахъ приморскихъ горъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

167. *Ленолистной Жабрей.* (*Antirrhinum linifolium.*)

На горахъ около *Инкермана*. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

168. *Римская кралива.* (*Urtica pilularia.*)

На тѣхъ же горахъ. Она отличается отъ прочихъ породъ крапивы тѣмъ, что содержитъ сѣмена свои въ круглыхъ мохнатыхъ мѣшечкахъ, кои походятъ на пилюли, отъ чего ее и называютъ пилюльною крапивою.

169. *Клейкой преnанѳъ.* (*Prenanthes viminea.*)

Вмѣстѣ съ прежнею цвѣтетъ въ Іюлѣ.

170. *Зеленой амаранѳъ.* (*Amaranthus viridis. Lin.*)

На тѣхъ же мѣстахъ, также и по другимъ горамъ.

171. *Звѣздчатый скрипунъ.* (*Sedum stellatum.*)

Въ каменистыхъ мѣстахъ на горахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

172. *Перекати-поле съ прорѣзными листами.* (*Gypsophila perfoliata. Lin.*)

По берегу моря около *Козлова*. Цвѣтетъ въ Іюлѣ.

173. *Лѣсная рѣжуха.* (*Sisymbrium sylvestre. Lin.*)

На влажныхъ мѣстахъ, около *Инкермана.* Цвѣтетъ въ Августѣ.

174. *Рѣжуха Лезелїева.* (*Sisymbrium Loeselii.*)

Вмѣстѣ съ прежнею цвѣтетъ въ Августѣ.

175. *Особой родъ торицы.* (*Alissum halimifolium.*)

Вмѣстѣ съ прежнею цвѣтетъ въ Августѣ. Листы у ней цѣльные, продолговатые, къ концу острые.

176. *Дикая мята съ залахомъ василька.* (*Mentha gentilis. Lin.*)

На влажныхъ мѣстахъ по берегамъ рѣкъ. Цвѣтетъ въ Августѣ, и весьма душиста.

177. *Трехлистная конская грива.* (*Eupatorium trifoliatum.*)

На такихъ же мѣстахъ на Южной сторонѣ горъ, такожъ вдоль морскаго берега. Цвѣтетъ въ Августѣ.

178. *Малыя ворсальныя шишки.* (*Dipsacus laciniatus.*)

По берегамъ приморскихъ рѣкъ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

179. *Икотная трава.* (*Alyssum montanum.*)

На горахъ близъ *Балуклавы.* Цвѣтетъ въ Iюлѣ.

180. *Частоцвѣтной шалфей.* (*Salvia verticillata.*)

На приморскихъ горахъ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

181. *Австрїйской борощь.* (*Heracleum Austriacum.*)

На горахъ около *Балуклавы.* Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

182. *Рѣдкоцвѣтный чеснокъ.* (*Allium paniculatum. Lin.*)

На каменистыхъ горахъ между *Балуклавою,* и *Ялтою.* Цвѣтетъ въ Августѣ.

183. *Простой дикой чеснокъ.* (*Allium ampeloprasum.*)

На *Керчинскомъ полуостровѣ* и мѣстами въ *Горной части.* Цвѣтетъ въ Iюнѣ.

184. *Сибирской чеснокъ.* (*Allium tenuissimum.*)

На вершинахъ приморскихъ горъ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

185. *Чеснокъ съ выпуклистыми листами.* (*Allium carinatum.*)

Около *Судака.* Цвѣтетъ въ Iюлѣ.

186. *Лютишной вуллевръ.* (*Bupleurum ranuncoloides.*)

На приморскихъ горахъ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

187. *Савойская сокольная трава.* (*Hieracium Sabaudum.*)

На тѣхъ же горахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

188. *Релейникъ съ листьями татарника.* (*Arctium Carduelis.*)

По горамъ между *Балуклавою* и *Ялтою.* Цвѣтетъ въ Августѣ.

189. *Молочай съ кругловатымъ остроконечнымъ листомъ.* (*Euphorbia falcata. Lin.*)

Въ тѣнистыхъ мѣстахъ, на приморскихъ горахъ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

190. *Водяный лапоротникъ.* (*Pteris aquilina.*)

Въ лѣсахъ около *Ялты.*

191. *Мохнатый трихлистникъ.* (*Trifolium lappaceum.*)

Въ горныхъ лѣсахъ между *Гаспрою* и *Ялтою.*

192. *Горный тевкеръ.* (*Teucrium montanum.*)

На самыхъ вершинахъ горъ около *Ялты.* Цвѣтетъ въ Августѣ.

193. *Голая кошечья мята.* (*Nepeta nuda.*)

Въ лѣсахъ около *Ялты* и въ другихъ мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Іюлѣ и Августѣ.

194. *Ежъ трава.* (*Statice Echinos.*)

Попадается на одной только горѣ, подлѣ деревни *Темирджи.* Въ другихъ мѣстахъ Россіи странное сіе растѣніе не находится, но оно произрастаетъ по большой части только въ *Азіи.* Небольшіе *кругловатые по землѣ растилающіеся колючіе его кустики, походятъ на свернувшагося Ежа*, и отъ того оно получило свое наименованіе.

Листы на немъ мѣлкіе, частые, похожіе на можевеловые, и на концахъ остроколючіе. Цвѣты выходящіе посреди оныхъ бѣлые, и по всѣмъ вѣтьвямъ разсѣяны; что самое придаетъ нарочито пріятный видъ малымъ симъ кустикамъ, кои обыкновенно менѣе полуаршина въ вышину имѣютъ.

195. *Италїянская будра.* (*Cistus Italicus. Lin.*)

На вершинахъ горъ около *Ялты.* Цвѣтетъ въ Августѣ.

Одной почти *Италїи* свойственное сїе растѣнїе не встрѣчается въ другихъ мѣстахъ Россїи. Вышиною оно менѣе четверти аршина. Выходящїй отъ корня стебелѝокъ стоитъ прямо къ верху, и содержитъ по сторонамъ развилистыя длинныя красноватыя вѣточки. Листы противоположенные мѣлкїе, около корня овальные, а къ верху продолговатые, и съ обѣихъ сторонъ волосками покрытые. Цвѣты на концахъ вѣтьвей и стебля расположены кистью, свѣтложелтые, и сходствуютъ съ прочими породами сего растѣнїя.

196. *Лѣсная горлянка.* (*Gnaphalium sylvaticum.*)

На тѣхъ же горахъ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

197. *Бѣловатая голодная трава.* (*Draba incana.*)

На вершинахъ всѣхъ приморскихъ горъ.

198. *Трава называемая устели-поле.* (*Ceratocarpus arenarius.*)

На глинистыхъ приморскихъ горахъ.

199. *Свиловатый мышїй горохъ.* (*Astragalus contortuplicatus.*)

Въ горныхъ долинахъ. Цвѣтетъ въ Сентябрѣ.

200. *Мышїй горохъ, глауксъ прозываемой.* (*Astragalus Glaux.*)

Въ тѣхъ же мѣстахъ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ, а въ другой разъ въ Сентябрѣ.

201. *Гладкая полевая горчица.* (*Sinapis lævigata.*)

Въ горныхъ долинахъ, и на горахъ. Цвѣтетъ въ Iюнѣ и въ Сентябрѣ.

202. *Восточная скрофуларїя.* (*Scrophularia orientalis. Lin.*)

По берегамъ приморскихъ рѣчекъ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

203. *Бородавочникъ.* (*Lapsana Zacintha.*)

Въ тѣнистыхъ приморскихъ лѣсахъ. Цвѣтетъ въ Iюлѣ и Августѣ.

204. *Приморская лебеда.* (*Atriplex halimus. Lin.*)

По берегу *Сиваша*, и мѣстами около соляныхъ озеръ.

205. *Грушовка.* (*Pyrola secunda. Lin.*)

Въ тѣнистыхъ приморскихъ лѣсахъ. Цвѣтетъ въ Августѣ.

206. *Многоголовникъ Трихоманоидесъ прозываемой.* (*Asplenium trichomanoides. Lin.*)

На вершинахъ горы *Чадыръ-Дагъ*, въ каменистыхъ разсѣлинахъ.

207. *Папоротникъ называемой Лунарiя.* (*Osmunda lunaria. Lin.*)

Вмѣстѣ съ прежнимъ, на тойже горѣ и на другихъ приморскихъ.

208. *Многообразная Марханцiя.* (*Marchantia polymorpha.*)

На камняхъ при находящейся, на помянутой горѣ, *ледяной ямѣ.*

209. *Собачей лишай.* (*Lichen caninus. Lin.*)

Нарастаетъ на камняхъ, на высокихъ приморскихъ горахъ.

210. *древесной лишай.* (*Lichen pulmonarius. Lin.*)

Нарастаетъ на буковыхъ деревахъ, въ большихъ приморскихъ лѣсахъ.

211. *Морское сердце.* (*Ulva umbilicalis.*)

Выбрасывается нерѣдко на берегъ около *Керчи*, и въ другихъ приморскихъ мѣстахъ. Водяное сiе растѣнiе находится также въ Океанѣ. Оно состоитъ изъ бѣлаго прозрачнаго колеблющагося на подобiе студени вещества.

Очертанiе походитъ на обороченную чашу, а въ верху по срединѣ имѣетъ оно толстой стебель.

На иностранныхъ языкахъ называется оно *морскимъ пупомъ.*

212.

212. *Морское сало.* (*Ulva intestinalis. Lin.*)

Попадается найболѣе въ *Севастопольской Гавани.* Такожъ около *Балуклавы.* Оно одинакаго свойства съ прежнимъ, и отмѣняется только видомъ, будучи составлено изъ разныхъ толстыхъ трубокъ, на подобіе кишокъ. Его находятъ во всѣхъ моряхъ.

213. *Развилистой морской лишай.* (*Fucus furcellatus.*)

Выбрасывается изъ моря около *Ускюта.* Онъ состоитъ изъ тончайшихъ на нить похожихъ вѣтьвей, кои на концахъ раздѣлены на двое. Съ начала онъ красноватаго цвѣта; а потомъ когда высохнетъ дѣлается чернымъ. Въ другихъ моряхъ встрѣчается найболѣе около береговъ *Англіи.*

214. *Красной морской лишай.* (*Fucus rubens.*)

Выбрасывается въ томъ же мѣстѣ, и находится также въ Океанѣ. Листочки его длинные, тонкіе курчавые, и густаго краснаго цвѣта.

* * *

О ЦАРСТВѢ ЖИВОТНЫХЪ.

Находящіеся въ Таврическихъ мѣстахъ животные, изключая тѣхъ, кои въ окружающихъ моряхъ имѣютъ свое пребываніе, суть большею частію одинакаго рода съ живущими въ другихъ полуденныхъ странахъ Россіи. Но для физическаго познанія свойства тамошнихъ мѣстъ нужно здѣсь показать вообще: какія именно породы въ нихъ находятся? и гдѣ каждая найболѣе встрѣчается?

ЗВѢРИ.

Которые водятся на горахъ и на равнинахъ; такожъ въ окрестныхъ моряхъ.

1. *Дикія лошади.* (*Equus ferus.*)

Находятся на равнинахъ, между *Днѣпромъ* и *Перекопомъ*; но не въ такомъ уже множествѣ, какъ прежде,

прежде, когда не было еще столько проѣзду по онымъ мѣстамъ.

Онѣ живутъ и въ другихъ Южныхъ степяхъ Россіи.

2. *Стелныя дикія козы*, или *Сайгаки*. *Antilope*. (*Hircus recurvis cornibus*, *Antelaphus*.) *Antelope-Angl*.

Находятся на оныхъ же мѣстахъ и показываются большими стадами; а особливо въ зимнее время.

3. *Олени*. *Cerf*. (*Cervus Elaphus*. *Lin*.) *Hart*.

Живутъ по увѣренію Татаръ въ лѣсахъ около горы *Чадыръ-Дагъ*; но не въ большемъ множествѣ.

4. *Обыкновенныя дикія козы*. *Daim*. (*Cervus Dama Lin*.) *The fellow-Deer*.

Попадаются въ довольномъ множествѣ на всѣхъ лѣсистыхъ горахъ.

5. *Кабаны*. *Sanglier*. (*Sus Scrofa*. *Lin*.) *The common Hog*.

Находятся по берегу *Днѣпра*; также въ горахъ около *Судака*, *Алушты* и *Балуклавы*; но въ сихъ послѣднихъ мѣстахъ они произошли отъ домашнихъ свиней, коихъ выведенные въ Россію Греки тамъ оставили.

6. *Волки*. *Loup*. (*Canis lupus*.) *Wolff*.

Находятся во множествѣ на всѣхъ равнинахъ на *Керчинскомъ Полуостровѣ*, на *Таманѣ*, на *Арабатской стрѣлкѣ* и въ Горной части; гдѣ однакожъ рѣже попадаются, нежели въ тѣхъ мѣстахъ. Они, такъ какъ и въ другихъ теплыхъ странахъ, менѣе ростомъ противъ тѣхъ, кои живутъ на Сѣверѣ.

7. *Лисицы*. *Renard*. (*Canis Vulpes*. *Lin*.) *Fox*.

По всюду во множествѣ, и ни чемъ не разнствуютъ отъ живущихъ въ Сѣверныхъ странахъ. Около *Еникаля*, такожъ изъ-рѣдка въ горной части, попадаются и чернобурыя.

8. *Барсуки*. (*Blaireau*. *Ursus meles*.) *Badger*.

На равнинахъ и въ горахъ, не въ большемъ количествѣ.

9.

9. *Зайцы. Lièvre. (Lepus timidus. Lin.) Hase, Hare.*

Во всѣхъ мѣстахъ, какъ на равнинахъ, такъ и въ горахъ и на *Таманѣ*, въ довольномъ количествѣ; а особливо на *Арабатской стрѣлкѣ*, гдѣ никѣмъ необитаемыя песчаныя мѣста даютъ имъ безопасное убѣжище.

10. *Куницы. Fouine. (Mustela-martes. Lin.) Yellow breasted Martin.*

Попадаются изъ-рѣдка на горахъ около *Ускюта.*

11. *Хорки. Putois. (Mustela putorius.) Polecat fitcher.*

Находятся около *Еникаля*, и мѣстами въ *горной части.*

12. *Земляные зайцы. Grande gerboise. (Mus jaculus.) Ierboa.*

На равнинахъ и въ Сѣверныхъ горныхъ удоліяхъ; но они, такъ какъ и въ другихъ мѣстахъ Россіи, днемъ рѣдко выходятъ изъ норъ своихъ.

13. *Суслики. (Mus citillus. Lin.)*

На всѣхъ равнинахъ во множествѣ; такожъ въ нѣкоторыхъ долинахъ между горами.

14. *Остроносыя земляныя мыши. Musaraigne. (Sorex araneus.) Shrew-Mouse.*

Находятся въ приморскихъ садахъ.

15. *Летучія мыши. Chauve Souris. (Vespertilio murinus.) Common Bat.*

Водятся такъ какъ и въ другихъ странахъ въ городахъ и селеніяхъ.

16. *Морскія свиньи. Marsouin. (Delphinus Phocæna. Lin.) The porpus, porpoise.*

Въ *Черномъ* и *Азовскомъ морѣ*; а особливо въ *Еникальскомъ проливѣ*, въ отмѣнномъ множествѣ, гдѣ онѣ часто цѣлыми стадами на поверхности воды показываются, и отмѣнной бываютъ величины: ибо нерѣдко болѣе сажени въ длину имѣютъ. Въ прочемъ водятся онѣ и во всѣхъ другихъ Европейскихъ моряхъ, и довольно извѣстны.

17.

17. *Тюлени. Veau Marin. (Phoca vitulina.) Common Seal.*

Въ *Черномъ* и *Азовскомъ морѣ*; но рѣдко показываются около береговъ, выключая *Севастопольскую Гавань*, гдѣ противъ другихъ мѣстъ чаще примѣчены бываютъ.

Примѣчанія достойно, что во всей области Таврической нѣтъ медвѣдей, не смотря на то, что они могли бы имѣть тамъ удобное прибѣжище на лѣсистыхъ горахъ; и что нѣтъ никакихъ естественныхъ причинъ, кои бы имъ въ томъ препятствовали.

ДОМАШНІЙ СКОТЪ.

1. *Верблюды съ двумя холмами.*

Содержатся на равнинахъ отъ *Перекола* до *Салгира*; а особливо въ *Козловскомъ уѣздѣ* въ довольномъ количествѣ; такожъ и около *Керчи.*

2. *Лошади.*

Содержатся по всюду у жителей. Онѣ всѣ одинакой породы; посредственной величины, и болѣе способны для верховой ѣзды, нежели въ упряжку.

3. *Мулы* или *катеры.*

Содержатся только около *Бахчисарая*, и по большой части у *Жидовъ*, живущихъ въ *Джуфутъ-Калѣ.*

4. *Ослы.*

Содержатся также только въ оныхъ мѣстахъ.

5. *Буйволы.*

Въ разныхъ мѣстахъ; но наиболѣе около *Бахчисарая.*

6. *Простые волы* и *коровы.*

Содержатся по всюду во множествѣ. Величиною они вообще посредственны; но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находится и большая Малороссійская порода оныхъ. Волы употребляются для паханія земли; такожъ и въ упряжку; и дабы они удобнѣе по каменистымъ горамъ возить могли, то Татары подковываютъ ихъ на подобіе лошадей подковами.

7. *Козы.*

Содержатся вездѣ во множествѣ; а особливо въ горахъ. Шерсть на нихъ противъ другихъ мѣстъ длиннѣе и гуще.

8. *Овцы.*

Содержатся въ отмѣнномъ множествѣ по всѣмъ мѣстамъ. Онѣ много походятъ на *Калмыцкія*; но отличаются отъ нихъ меньшимъ своимъ ростомъ и видомъ хвоста, которой въ верху также толстъ и широкъ, какъ и у *Калмыцкихъ*, но къ концу тонокъ и узокъ; такожъ и шерсть ихъ гораздо мягче.

Обыкновеннѣйшій цвѣтъ ихъ бываетъ бѣлой: но въ верхъ по *Салгиру* и по *Альмѣ* попадается въ горахъ и множество черныхъ, коихъ *мерлушки* ни чемъ не уступаютъ *Калмыцкимъ.* А начиная отъ *Козлова* и по всему *Тарханскому Куту* до самаго *Перекола*, находится сѣрая та порода, отъ коей получаются славныя по всюду овчинки или смушки, составляющія особой продуктъ Таврической Области.

Порода сія содержится и въ другихъ мѣстахъ, какъ то: около *Керчи* и вдоль *Сиваша*; но выходящіе тамъ смушки не столь хороши, какъ на вышеупомянутыхъ мѣстахъ.

Въ горной же части порода сія по примѣчанію жителей со всѣмъ перераждается; чему уповательно, не что иное причиною бываетъ, какъ различіе корму и свойство земли.

Находящіяся около *Козлова* и далѣе къ *Перекопу* мѣста, гдѣ порода сія предъ всѣми другими преимущественна, имѣютъ открытое ровное положеніе.

Земля изобилуетъ соляными частицами, а *кормъ состоитъ по большой части изъ разныхъ солкихъ растѣній,* какъ то: *полыни, лебеды,* разнаго роду *солянокъ*, и другихъ тому подобныхъ травъ. И такое свойство мѣстъ способствуетъ вообще къ лучшей паствѣ овецъ, какъ то въ другихъ *Южныхъ Россійскихъ степяхъ* опытами извѣ-

извѣдано; слѣдовательно для сѣрой сей породы таковыя мѣста должны почесться превосходнѣйшими.

Чтожъ касается до того, что она оказываетъ разницу въ цвѣтѣ и добротѣ шерсти, и въ самомъ маломъ разстояніи отъ туда, гдѣ мѣста во всѣмъ сходствуютъ съ вышеобъявленными; какъ то въ околичности *Сиваша*, то сіе произходитъ, уповательно, отъ того, что жители не стараются тутъ столь рачительно, какъ тамъ, отдѣлять ее отъ прочихъ породъ.

Содержаніежъ ея по всюду одинакое. Она такъ, какъ и весь прочій домашній скотъ, ходитъ чрезъ цѣлой годъ на полѣ; и только зимою пригоняется на ночь домой; равно какъ и во время случающихся метелицъ.

Учиненные до сего времени опыты, чтобъ завести породу сію овецъ и въ другихъ ближнихъ мѣстахъ Россіи, остались, по увѣренію тѣхъ, кои дѣлать сіе предпринимали, безъ успѣха; потому, что она тамъ перерождается; изъ чего заключить должно, что и воздухъ имѣетъ вліяніе въ качества сея шерсти. Впрочемъже, можетъ быть, произошло сіе и отъ того, что опредѣленныя къ тому мѣста не были одинакаго свойства съ вышепоказанными около *Козлова* находящимися; и для того стоило бы труда, возобновить паки сіи опыты.

Изъ другихъ домашнихъ звѣрей Таврическіе жители содержатъ у себя, такъ какъ и въ другихъ странахъ, *кошекъ* и *собакъ*; изъ коихъ между первыми находится нѣкоторая большая *сивая* порода, которая въ другихъ мѣстахъ рѣдко гдѣ попадается; а изъ собакъ содержатъ они простыхъ дворовыхъ и борзыхъ; и сіи послѣднія бываютъ резвѣе обыкновенныхъ; такожъ отмѣняются онѣ меньшимъ своимъ ростомъ, и гладкою шерстью.

 ПРЕ-

ПРЕБЫВАЮЩІЯ ПО РАЗНЫМЪ МѢСТАМЪ ПТИЦЫ.

1. *Альпійской Орелъ. Vautour des Alpes.* (*Vultur Alpinus. Lin.*)

Попадается изъ-рѣдка на самыхъ вершинахъ высокихъ приморскихъ горъ. Величиною превосходитъ онъ нѣсколько обыкновеннаго Орла. Голова и шея покрыты бѣлымъ только пухомъ, а перьевъ на нихъ не бываетъ. Спина изъ-желта черновата, грудь и вся исподняя часть тѣла темносѣрая съ черноватыми пятнами. Въ другихъ странахъ водится онъ по большой части на *Альпійскихъ горахъ*; отъ чего и дано ему оное наименованіе.

2. *Бѣлой орелъ. Vautour d'Egypte, le percnoptere.* (*Vultur Percnopterus. Lin.*)

Показывается также изъ-рѣдка только на самыхъ высокихъ приморскихъ горахъ; и тѣмъ болѣе примѣчанія достоинъ, что въ другихъ мѣстахъ *Европы* не находится, а живетъ по большой части въ *Египтѣ* и прочихъ странахъ *Азіи*. Величиною онъ гораздо менѣе простаго орла. На головѣ не имѣетъ перьевъ; но она вся голая, и покрыта желтоватою кожею. Самецъ весь бѣлой, изключая крыльевъ, кои черноваты; а самка черная. Онъ уповательно только случайно залѣтаетъ въ Таврическія мѣста, и отъ того столь рѣдко встрѣчается.

Въ *Египтѣ птица сія дѣлаетъ немалую услугу жителямъ, очищая землю отъ падалищъ*, кои послѣ наводненія *Нила* на ней остаются; и она живетъ тамъ наиболѣе около *Каира*.

3. *Обыкновенный орелъ. Aigle.* (*Falco fulvus. Lin.*)

Находится во множествѣ между *Днѣпромъ* и *Перекопомъ*, такожъ по берегамъ моря.

4. *Лунь. Busard.* (*Falco æruginosus.*) *Buzzard, Sputtok.*

Попадается по большой части только на равнинахъ.

5. *Коршунъ. Milan noir, ou milan royal.* (*Falco milvus. Lin.*) *Kite, Glead.*

Вездѣ во множествѣ.

6. *Копчикъ*, или *пустельга. Cresserelle.* (*Falco Tinnunculus.*)

Въ Горной части во множествѣ.

7. *Филинъ. Hibou.* (*Strix bubo. Lin.*) *Eagle owl.*

Водится по большой части около *Перекопа*.

8.

8. *Бѣлая сова*, или *сычь*. *Grande chouette blanche.* (*Strix Nyctea.*)

Находится въ отмѣнномъ множествѣ въ садахъ, и около всѣхъ селенїй; и въ лѣтнее время непрїятной ея голосъ во всю ночь слышится.

9. *Сѣроколытка. Pie-grièche.* (*Lanius excubitor. Lin.*) *Shrike, Butscher-Bird.*

Въ горной части и на равнинахъ.

10. *Татарская сорока. Pie-grièche rousse.* (*Lanius Collurio. Lin.*) *Redbacked Shrike.*

Въ тѣхъ же мѣстахъ.

11. *Грачь. Corneille moissonneuse.* (*Corvus*) *frugilegus. Rook.*

Водится съ начала весны на пашняхъ.

12. *Воронъ. Corbeau.* (*Corvus Corax. Lin.*) *Raven.*

Попадается весною на высокихъ приморскихъ горахъ,

13. *Ворона. Corneille mantelée.* (*Corvus cornix.*) *Hooded Crow.*

Находится по всюду.

14. *Галка Choucas.* (*Corvus monedula. Lin.*) *Jacdaw.*

На пашняхъ и въ садахъ.

15. *Сорока. Pie.* (*Corvus pica.*) *Magpie.*

Водится во множествѣ около селенїй, и наноситъ немалой вредъ древеснымъ въ садахъ плодамъ.

16. *Синеворонка. Coracias.* (*Coracias garrula.*)

Попадается по всюду во множествѣ.

17. *Желтой дятелъ*, или *иволга. Loriot.* (*Oriolus galbula.*) *The golden Thrush.*

Встрѣчается временно въ лѣсахъ и садахъ.

18. *Кукушка. Coucou.* (*Cuculus canorus.*) *Couckoo.*

Въ садахъ и лѣсахъ.

19. *Большой черной дятелъ. Grand pic noir.* (*Picus Martius.*) *Great black woodpecker.*

Въ лѣсахъ по горамъ.

20. *Пѣстрой дятелъ. Grand pic varié.* (*Picus varius.*) *Great Spotted woodpecker.*

Въ тѣхъ же мѣстахъ.

21. *Золотуха*, или *щура. Guepier.* (*Merops apiaster.*)

На глинистыхъ приморскихъ горахъ; такожъ около *Бахчисарая*. Она лѣтаетъ въ жаркїе лѣтнїе дни по

большой

большой части подъ вечеръ стадами, на подобіе стрижей, и есть одна изъ красивѣйшихъ породъ птицъ въ Южной части Россіи по всюду встрѣчаемыхъ. Изключая спины, которая темновата, вся она почти свѣтлозеленаго цвѣта, а шея желтая.

22. *Пустошка*, или *лотатуйка*. *Hüpe.* (*Upupa Epops. Lin.*) *The Hoopoe.*

Въ горной части и на равнинахъ во множествѣ.

23. *Сойка*, или *ронжа*. *Geay.* (*Corvus glandarius.*) *Jay.*

По садамъ и въ лѣсахъ.

24. *Лебедь шипунъ*. *Cygne.* (*Anas Cygnus. Lin.*) *Swan.*

Находится весною и осенью около береговъ *Чернаго* и *Азовскаго моря*.

25. *Горная утка*, или такъ называемая *регчанка*. *Tadorne* (*Anas tadorna. Lin.*)

Попадается во все лѣто около *соляныхъ озеръ* и по приморскимъ мѣстамъ въ довольномъ множествѣ. Она есть изъ *числа красивыхъ породъ утокъ*, кои *и въ другихъ полуденныхъ странахъ Россіи попадаются*. Величиною она нѣсколько болѣе домашней. Голова и шея сизыя, грудь изъ-желта красноватая; а въ прочемъ вся почти бѣлая. На носу у самца *большая красная шишка*, стоящая на подобіе рога къ верху, а *ноги* какъ у самца, такъ и самки *красныя*. Она дѣлаетъ гнѣзда свои въ подземельныхъ норахъ, и больше живетъ на землѣ, нежели на водѣ; отъ чего и прозвана горною.

26. *Дикой гусь*. *Oye ſauvage.* (*Anas Anſer. Lin.*)

Водится весною и осенью во множествѣ на всѣхъ равнинахъ.

27. *Дикая матерая утка*. *Canard ſauvage.* (*Anas Boſchas. Lin.*) *Duck.*

Водится во все лѣто около *соляныхъ озеръ* и по приморскимъ мѣстамъ.

28. *Утка, называемая гоголь*. *Garrôt.* (*Anas clangula.*) *Golden. Eye.*

Вмѣстѣ съ прежнею.

29.

29. *Полевой чирокъ. Petite ſarcelle. (Anas crecca.)*

Попадается около устья *Салгира* во все лѣто.

30. *Пѣгой нырокъ*, или *лутокъ. Petit harle_hupé. (Mergus albellus. Lin.) Smew M.*

Попадается во все лѣто около *соляныхъ озеръ*.

31. *Красная утка. Canard-terrier roux. (Anas rutila.)*

Находится также во все лѣто около *соляныхъ озеръ*.

32. *Пѣгая казарка. Oye à Collier et à gorge rouſſes. (Anſer pulchricollis.)*

Попадается изъ-рѣдка въ однихъ мѣстахъ съ прежнею.

33. *Баба птица. Pélican. (Pelecanus Onocrotalus.)*

Водится во множествѣ во все лѣто въ *Еникольскомъ проливѣ*.

34. *Бакланъ. Grand Comaran. (Pelecanus Carbo.) Shagg, puffin.*

Вмѣстѣ съ прежнею въ ономъ же проливѣ.

35. *Хохотунъ* или *большой рыболовъ. Grand goe-land. (Larus canus major.) common Gull.*

Около береговъ *Чернаго моря* и *Сиваша*.

36. *Обыкновенный рыболовъ. Nonnette. (Larus atricilla.) Great Titmouſe.*

Вмѣстѣ съ прежнимъ.

37. *Мартышка. Hironde de mer. (Sterna hirundo.)*

Вмѣстѣ съ прежними, такожъ около *соляныхъ озеръ*.

38. *Горной журавль. Demoiſelle de Numidie. (Ardea virgo.)*

Водится во множествѣ около *Переколскихъ* и *Козловскихъ соляныхъ озеръ*. Онъ попадается и въ другихъ Южныхъ странахъ Россіи. Величиною онъ менѣе обыкновеннаго журавля, на котораго большею частью цвѣтомъ походитъ, изключая *головы* и *шеи*, кои у него *черны*, и *длинными тонкими перьями* покрыты. Глаза красные, и подлѣ каждаго находится пучечикъ бѣлыхъ назадъ висящихъ длинныхъ перьевъ.

Въ прочемъ птица сія имѣетъ вообще пріятной видъ; и она удобно привыкаетъ жить въ дворахъ такъ,

что

что въ *Астрахан*ѣ даже дѣтей въ оныхъ выводитъ. Но къ перенесенїю стужи весьма слаба, и зимою должно ее держать въ теплѣ. Голосъ у нее отмѣнно тонкой, и крикъ ея разнствуетъ отъ обыкновеннаго журавлинаго.

39. *Коллица. Spatule Palette. (Platalea leucorodia.)*

По приморскимъ мѣстамъ попадается чрезъ все лѣто.

40. *Аистъ* или *черной журавль. Cigogne noire. (Ardea ignea.)*

Встрѣчается въ низъ по *Альм*ѣ и по *Кач*ѣ; такожъ около соляныхъ озеръ въ лѣтнее время.

41. *Сѣрая челура. Héron bleu. (Ardea cinerea. Lin.) Common Heron.*

Водится по берегамъ горныхъ рѣкъ чрезъ все лѣто.

42. *Большой стелной куликъ. Le grand Courtier. (Scolopax arquata.)*

Попадается на всѣхъ равнинахъ.

43. *Красноногой куликъ. Chevalier. (Scolopax Calidris. Lin.)*

По берегу *Сиваша* около *Арабата.*

44. *Бекасъ. Bécasse. (Scolopax gallinago.) Common Snipe.*

Въ горныхъ долинахъ, и въ лѣсахъ на горахъ близъ *Балуклавы.*

45. *Морской куличокъ. Bécasseau. (Tringa chloropos.)*

По всѣмъ приморскимъ мѣстамъ.

46. *Пѣгой куликъ*, или *морская сорока. Huitrier. (Hæmatopus ostralega.) Oyster-Catcher.*

На *Арабатской стр*ѣ*лк*ѣ въ довольномъ множествѣ чрезъ все лѣто.

47. *Долгоногой куликъ. l'Echausse. (Charadrius himantopus.)*

Попадается на оной же стрѣлкѣ вмѣстѣ съ прежнимъ.

48. *Драхва*, или *дудакъ. Outarde. (Otis tarda. Lin.) Great Bustard.*

На всѣхъ равнинахъ, такожъ на *Керчинскомъ полуостров*ѣ во множествѣ.

49. *Стрелетъ. Canepetière. (Otis tetrax.)*

Какъ на равнинахъ, такъ и въ горныхъ мѣстахъ во множествѣ.

50.

50. *Пигалица. Vaneau. (Tringa vanellus.) Lapwing.*

По всюду во множествѣ.

51. *Куролатка. Perdrix. (Tetrao perdix.) Partridge.*

Въ горныхъ долинахъ и на равныхъ мѣстахъ во множествѣ.

52. *Перепелка. Caille. (Tetras Coturnix.) Quail.*

Въ горной части и на равнинахъ; также въ травянистыхъ мѣстахъ въ изобиліи.

53. *Дикой голубь. Bifet ordinaire. (Columba œnas.) Dove.*

По всюду во множествѣ.

54. *Ветютень. Pigeon ramier. (Columba palumbus.) Queest.*

Также вездѣ во множествѣ.

55. *Горлица. Turterelle. (Columba turtur. Lin.) Turtle-dove.*

Въ садахъ и лѣсахъ.

56. *Степной жаворонокъ. Alouette à l'aile blanche. (Alauda leucoptera.) Lark.*

На всѣхъ равнинахъ и въ горныхъ удоліяхъ во множествѣ. Онъ отмѣняется отъ простаго жаворонка превосходною величиною и бѣлыми крыльями.

57. *Хохлатой жаворонокъ. Alouette hupée. (Alauda Cristata.)*

Вмѣстѣ съ прежнимъ на тѣхъ же мѣстахъ.

58. *Скворецъ. Étourneau. (Sturnus communis.) Stare.*

На всѣхъ равнинахъ и въ горныхъ удоліяхъ, въ отмѣнномъ множествѣ.

Примѣчать должно, что *птица сія дѣлаетъ весною въ селеніяхъ гнѣзда свои подъ кровлями, на подобіе воробьевъ, чего въ другихъ мѣстахъ не примѣчается; а сіе происходитъ* уповательно *отъ того*, что *жители оставляютъ ее въ покоѣ, и никакъ не трогаютъ*. Подъ Осень наноситъ она великій вредъ *спѣющимъ въ садахъ плодамъ*, а особливо *винограду, къ коему она весьма жадна.*

59. *Дроздъ. Grive. (Turdus pilaris.) Fiel-fare Thrush.*

Водится въ лѣсахъ и садахъ, а особливо въ приморскихъ виноградныхъ.

60. *Черной дроздъ. Merle. (Turdus merula.) Black bird.*

Попадается по большой части въ лѣсахъ.

61. *Розовой*, или *наллюкой дроздъ. Merle, couleur de rose. (Turdus roseus.)*

Водится въ разныхъ мѣстахъ *Горной части*; также на *Керчинскомъ полуостровѣ*. Онъ находится и въ другихъ странахъ Россіи; а особливо въ низовыхъ мѣстахъ около *Волги* и *Дона*. Голова у него сизая, крылья и хвостъ черныя, а прочее тѣло розоваго цвѣта; величиною же бываетъ съ обыкновеннаго дрозда; но сколь онъ красивъ перьями, столь мало пѣніе его пріятно.

62. *Зяблица. Pinçon. (Fringilla cœlebs.) Chaf-finch.*

По всюду во множествѣ, въ лѣсахъ и садахъ.

63. *Щегленокъ. Chardonneret. (Fringilla Carduelis.) Goldfinch.*

Въ лѣсахъ и садахъ.

64. *Чижъ. Terin. (Fringilla Spinus.) Siskin.*

Вмѣстѣ съ прежними.

65. *Овсянникъ. Bruant. (Emberiza Citrinella.) Yellow Bunting.*

Попадается подъ Осень въ горныхъ долинахъ.

66. *Соловей. Rossignol. (Motacilla Luscinia.) Nightingale.*

Въ лѣсахъ и приморскихъ садахъ.

67. *Краснохвостой соловей. Roussequeue. (Motacilla Erith.)*

Въ приморскихъ лѣсахъ и садахъ.

68. *Трясогузка. (Motacilla alba.) White wagtail.*

Во всѣхъ горныхъ долинахъ во множествѣ.

69. *Каменьщикъ. Petit Traquet. (Motacilla Rubetra.)*

На горахъ въ каменистыхъ мѣстахъ.

70. *Каменка. Traquet. (Motacilla œnanthe.) Gold-finch. Pied-flycatcher.*

На равнинахъ и въ горныхъ удоліяхъ.

71. *Пѣновка. Pouillot. (Motacilla Salicaria.)*

Въ лѣсахъ и садахъ.

72. *Синица. Mésange. (Parus major.) Great Titmouse.*

Въ тѣхъ же мѣстахъ.

73. *Ласточка. Hirondelle. (Hirundo Urbica.) Martin.*

Водится такъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ во множествѣ въ селеніяхъ.

74. *Стрижъ. Martinet. (Hirundo riparia.) Sand-Swallow.*

Въ глинистыхъ берегахъ *Чернаго моря* около *Перекола*; такожъ около *Керчи.*

75. *Косатка. (Hirundo apus.) Swift-Swallow.*

Попадается на горахъ въ лѣтнее время.

76. *Простой воробей. Moineau franc. (Fringilla Domestica.) Sparrow.*

Вездѣ во множествѣ, такъ какъ въ другихъ странахъ.

77. *Козодой*, или *полунощникъ. Tette chèvre. (Caprimulgus Europœus.)*

Въ садахъ *Горной части.*

78. *Водяной воробей. Le Martinet-pêcheur. (Alcedo ispida. Lin.) King-fisher.*

Попадается изъ-рѣдка около текущихъ изъ горъ рѣчекъ.

Сверхъ вышепоказанныхъ родовъ птицъ, коихъ большая часть во весь почти годъ въ Таврическихъ мѣстахъ попадается, бываютъ еще и разныя другїя временныя, кои Весною во время ихъ перелѣту *изъ Южныхъ странъ въ Сѣверныя*; такожъ осенью на обратномъ пути отъ туда, показываются. Но сїи не имѣя тутъ непремѣннаго своего пребыванїя не принадлежатъ къ обитающимъ въ оныхъ мѣстахъ.

РЫБА.
ВОДЯЩАЯСЯ ВЪ РѢКАХЪ И МОРЯХЪ ТАВРИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ.

Судя по естественному положенїю Таврическихъ мѣстъ, легко себѣ представить можно: сколь изобильны они быть должны разными преизящными породами рыбъ. Ибо сверхъ большихъ и малыхъ породъ въ рѣкахъ живущихъ, прилежащїя къ сему полуострову моря заключаютъ въ себѣ неизчетное множество и такихъ, кои обыкновенно только въ соленой водѣ имѣютъ свое пребыванїе, и по большой части около однихъ *Южныхъ* береговъ Европы попадаются.

 Мно-

Многія изъ нихъ ловятся уже и нынѣ по разнымъ мѣстамъ; но многія остаются еще и неизвѣстными, по недостатку потребныхъ къ лову ихъ снарядовъ; о чемъ жители до сего времени мало имѣли попеченія, довольствуясь только тѣми родами, кои въ отмѣнномъ изобиліи встрѣчаются, и коихъ употребленіе имъ болѣе извѣстно.

И такъ представятся здѣсь по большой части самыя извѣстнѣйшія рыбы; а купно съ ними и еще нѣкоторыя оныхъ породы тутъ встрѣчающіяся, по коимъ можно будетъ заключить: сколь чувствительнымъ образомъ приумножится со временемъ свѣденіе о различныхъ ихъ породахъ, когда болѣе охотниковъ для лову оныхъ откроется, и когда всѣ нужные къ тому припасы будутъ заведены. А дабы отличить рѣчныхъ рыбъ отъ водящихся въ морѣ, то каждыя изъ нихъ показаны будутъ здѣсь особо.

РѢЧНЫЯ РЫБЫ.

1. *Бѣлуга. Ichthyocolle. (Acipenser Huso. Lin.)*

Ловится во множествѣ въ протокахъ рѣки *Кубани*, около *Тамана*, также и въ *Еникальскомъ проливѣ*.

2. *Осетръ. Etourgeon. (Acipenster sturio.) Sturgeon.*

Въ тѣхъ же водахъ въ изобиліи.

3. *Севрюга. (Acipenser Stellatus. Pall.)*

Вмѣстѣ съ прежними; а особливо во множествѣ въ *Кубанскомъ Лиманѣ*.

4. *Сазанъ. Carpe. (Cyprinus Carpio.) Carp.*

Въ *Салгирѣ*, въ *Сивашѣ*, въ устьяхъ рѣки *Кубани* и во всѣхъ заливахъ около *Тамана* во множествѣ. *Величиною* онъ *не такъ крупенъ, какъ въ низовыхъ мѣстахъ Волги*; но *вкусомъ весьма хорошъ*.

5. *Пеструшка*, или *Ханская рыба. Truite Saumonée. (Salmo trutta.) Trout.*

Ловится въ разныхъ изъ горъ текущихъ рѣчкахъ, но наиболѣе предъ прочими въ *большемъ* и *маломъ Карасу*; такожъ въ *Салгирѣ*.

Видомъ

Видомъ походитъ она на *форель*, отъ чего ее иные и называютъ симъ именемъ; но *отличается однако* отъ оной *величиною*, будучи не рѣдко *длиною около трехъ четвертей аршина*; такожъ отмѣняется и *цвѣтомъ находящихся у нее по бокамъ и на головѣ большихъ пятенъ, кои большею частїю черноватаго, а мѣстами только*, такъ какъ у *фореля, краснаго цвѣта. Вкусомъ же она весьма хороша, и по сей то причинѣ получила она* въ Таврическихъ мѣстахъ *названїе Ханской рыбы*. Но ее находятъ также и въ другихъ Европейскихъ рѣкахъ.

6. *Марина*, или *усачь. Barbe ou Barbeau.* (*Cyprinus barbus.*) *Barbel.*

Ловится во всѣхъ почти изъ горъ текущихъ рѣчкахъ. Она попадается и въ другихъ странахъ Россїи; и хотя вездѣ употребляется въ пищу по хорошему ея вкусу; но въ Таврическихъ мѣстахъ многїе считаютъ ее *вредною*, приписывая ей *свойства производить рвоту и поносъ*; что тѣмъ болѣе примѣчанїе заслуживаетъ, что и въ нѣкоторыхъ описанїяхъ упоминается, будто икра сей рыбы производитъ такоежъ дѣйствїе, а особливо въ весенное время.

7. *Пискарь. Goujon.* (*Cyprinus Gobio.*) *Gudgeon.*

Ловится вмѣстѣ съ прежнею во всѣхъ рѣчкахъ.

8. *Краснолерка. Cyprinus rutilus.* (*Erythrophthalmus. Lin.*) *Rud.*

Во всѣхъ рѣчкахъ.

9. *Тарань.* (*Cyprinus.*)

Попадается въ *Салгирѣ* и во множествѣ въ *Азовскомъ морѣ*; такожъ въ *Еникальскомъ проливѣ*.

10. *Головастикъ. Vilain.* (*Cyprinus Cephalus.*)

Въ *Салгирѣ*, и другихъ рѣчкахъ.

11. *Плотва.* (*Cyprinus Idus.*)

Въ *оной же рѣкѣ*, и въ другихъ изъ горъ текущихъ.

12. *Пестрой пискарь.* (*Cyprinus Phoxinus.*)

Попадается наиболѣе въ *большемъ* и *маломъ Карасу.* Онъ длиною не болѣе какъ въ палецъ, и *покрытъ гладкою кожею*, на коей по бокамъ *золотая полоса*, а подлѣ хвоста черное пятнышко. Въ другихъ мѣстахъ Россіи сей родъ пискарей не встрѣчается.

МОРСКІЯ РЫБЫ.

1. *Кефала. Muge de mer, ou mulet.* (*Mugil Cephalus. Lin.*) *Mulet.*

Одна изъ лучшихъ морскихъ рыбъ, которая въ отмѣнномъ множествѣ около всѣхъ береговъ *Чернаго моря*, а наипаче около *Козлова* и *Ѳеодосіи* ловится. Длиною она бываетъ отъ полуаршина до трехъ четвертей; видомъ продолговатая, узкая, и со всѣмъ почти круглая. Голова широкая плосковатая, чешуя покрывающая кожу ея крупна, кругловата и бѣлаго блестящаго цвѣта, исключая спины, которая нѣсколько темнѣе.

Тѣло ея бѣлое, жирное, вкусомъ пріятное, и со всѣмъ почти безъ костей. Она способна для соленія и копченія; такожъ и икра ея извѣстная въ Италіи подъ названіемъ *Бутарго*, приготовляется особымъ образомъ и весьма вкусна.

Въ вышепоказанныхъ Таврическихъ мѣстахъ приготовленіе оной состоитъ въ томъ, что будучи она вынута изъ рыбы кладется со всѣмъ съ пузыремъ, въ коемъ она содержится, въ крѣпкой разсолъ; а по томъ вялятъ ее на воздухѣ; и когда поспѣетъ, обливаютъ воскомъ, чтобъ не могла испортиться. И такъ чрезъ долгое время остается пригодною для употребленія въ пищу, для которой ее по всюду пересылать можно.

Время, въ которое самой большей ловъ сей рыбы производится, бываетъ весною и осенью; и сказываютъ, что она на *подобіе сельдей дѣлаетъ ежегодно правильнымъ образомъ свои переходы*, *а именно*: *съ самаго начала весны входитъ она большими стадами изъ Константинопольскаго пролива въ Черное Море*, и дошедъ

тамъ

тамъ вдоль *Западнаго берега* до *устья* рѣки *Дуная*, пущается на перевалъ къ *Таврическому полуострову*, гдѣ обыкновенно показывается сперва по близости *Козлова* въ *Мартѣ мѣсяцѣ*. По томъ *продолжая чрезъ цѣлые три мѣсяца ходъ свой во кругъ всего полуострова, проходитъ чрезъ Еникальской проливъ въ Азовское Море, въ которомъ остается только два мѣсяца Іюнь и Іюль*. По прошествіи же оныхъ, *тѣмъ же путемъ* употребляетъ паки три мѣсяца съ ряду на обратной ходъ свой. И такимъ образомъ обходитъ всѣ берега Таврическіе, до *Козлова*; *а отъ туда стремится также опять наперевалъ къ устьямъ Дуная*, и на задъ въ *Константинопольской каналъ*, отъ куда вѣроятно предпріемлется ею странствованіе и въ *Средиземное море*; по тому, что и тамъ ловится она въ изобиліи.

Чтожъ принадлежитъ до образа лову ея, то *Татары* употребляютъ на то нѣкоторой родъ круглыхъ сѣтей, коими и всѣ прочія рыбы ловятся; и они *выходятъ на ловъ оной*, *по большой части ночью*; по тому, что *рыба сія имѣетъ между прочимъ такоежъ свойство, какъ и анчоусы*, что *она привлекается свѣтомъ огня*; (*) и для того *рыболовы берутъ съ собою зазженныя лучины*. Сѣти жъ такія обыкновенно въ употребленіи въ Азіятскихъ странахъ; какія употребляются и въ нѣкоторыхъ Европейскихъ областяхъ, и называются по Французки *Pervier*. Онѣ будучи ввержены въ воду, представляютъ большой кругъ, коего края обвѣшены свинцомъ, и при опусканіи въ низъ, края сіи смыкаются по тяжести своей вмѣстѣ, такъ что захваченная въ пространствѣ таковой сѣти рыба остается по срединѣ, какъ будто въ мѣшкѣ. Извлеченіе сѣтей сихъ требуетъ особливаго искуства.

2.

(*) Сіе называется у промышлениковъ ловить съ подсвѣтомъ рыбу.

2. *Скомберъ. Maquereau. (Scombrus Scomber.) Mackrel.*

Рыба сія и въ другихъ мѣстахъ Европы довольно извѣстна. Она ловится въ *Севастопольской Гавани*, и около *Өеодосіи*; и по большой части только осенью во множествѣ попадается; по тому, что она принадлежитъ къ числу, такъ называемыхъ *переходныхъ рыбъ*.

Длина ея составляетъ *близъ полуаршина*. Тѣло *кругловатое, толстое и самою мѣлкою чешуею покрыто. Носъ острый, а плюскъ широко развилистъ. Цвѣтъ ея на исподней части тѣла бѣлоблестящій, а на верхней синезеленой, съ поперечными черными полосками. Мясо ея весьма жирное, и оно славится пріятнымъ своимъ вкусомъ.* По описаніямъ *рыба сія употребляется въ Шотландіи для соленія на подобіе сельдей.*

3. *Султанская рыба. Le Rouget Barbé, ou Sur-mulet barbu. (Mullus barbatus.) Red surmulet.*

Ловится изъ-рѣдка въ *Севастопольской Гавани*. Она *достигаетъ величины шесть и сѣмь вершковъ. Отмѣнной вкусъ и красивой видъ* ея причиною, что она *названа въ Константинополѣ Султанскою рыбою*; и ее по всюду считаютъ въ числѣ наилучшихъ рыбъ.

Съ наружи покрыта она бѣлоблестящею тонкою чешуею, а подъ оною свѣтлокрасною кожею, которая сквозь чешую вездѣ просвѣчиваетъ, и производитъ на всемъ тѣлѣ пріятной алой цвѣтъ, которой не столь примѣтенъ бываетъ у живой, какъ тогда, когда она уснетъ.

Спина и голова у нее выпуклисты; и у нижней челюсти двое усовъ. У Римлянъ рыба сія по свидѣтельству многихъ писателей была въ такомъ уваженіи, что продавалась на вѣсъ противъ серебра.

4. *Морской окунь*, или *такъ называемой морской скорпіонъ. Scorpion de mer, ou la Scorpène. (Cottus Scorpius.) Father-lascher.*

Ловится въ довольномъ множествѣ въ *Севастопольской Гавани.* Находящіяся на головѣ у сей рыбы острыя

иглы,

иглы, дали ей на иностранныхъ языкахъ названіе *скорпіона*; а по шероховатой кожѣ, покрывающей прочее ея тѣло; такожъ и по вкусу называютъ ее иные *окунемъ*, съ коимъ она величиною почти равняется.

Голова у ней *отмѣнно велика*, и *превосходитъ толщину всего тѣла. Спина*, *бока* и *плюскъ черными* и *изъжелта красноватыми пятнами* и *полосками излещрены*; а *исподъ тѣла бѣловатой. Вкусъ ея пріятенъ*, и *она почитается весьма здоровою.* Ее находятъ и въ другихъ Европейскихъ моряхъ.

5. *Бычокъ.* *Boulerot.* (*Gobius niger.*)

Находится во множествѣ около всѣхъ береговъ *Чернаго* и *Азовскаго моря*; такожъ въ *Еникальскомъ проливѣ.*

Агличане называютъ рыбу сію *рокъ-фишъ*, по тому, что по большой части въ каменистыхъ мѣстахъ встрѣчается, и *она вкусомъ весьма хороша.* Вся длина ея составляетъ съ не *большимъ четыре*, или *пять вершковъ*, и *тѣло ея тонкое кругловатое*, и *шероховатою кожею покрыто.*

Голова приплюскнутая широкая. Верхняя часть тѣла черновата, а *исподъ изъ-бѣла желтоватой.* Она ловится и во всѣхъ почти другихъ моряхъ; и около *Каспійскаго* называютъ ее *чебакомъ.*

6. *Желтоватой бычокъ.* (*Paganello. Gobius paganellus,*)

Ловится въ тѣхъ же водахъ вмѣстѣ съ прежнимъ, съ коимъ онъ одинакаго роду и вкуса; а отличается отъ него только желтоватымъ на всемъ тѣлѣ цвѣтомъ, и находящимися темными полосками на концахъ спинныхъ перьевъ.

Въ Венеціи называется рыба сія *паганелло.*

7. *Камбала.* *Sole.* (*Pleuronectes. Solea.*) *Sole.*

Находится во всѣхъ окрестныхъ моряхъ во множествѣ; а особливо въ *Сивашѣ.* Но татары не употребляютъ ея въ пищу, и имѣютъ отъ ней особливое отвращеніе. Въ прочемъ рыба сія довольно по всюду извѣстна.

8. *Сельдь*, или *такъ называемая Спратъ*. *Spratte*, *Sardine*, *ou Melette*. (*Clupea Sprattus*.) *Sprat*.

Находится въ *Севастолольской гавани* и въ *Еникальскомъ проливѣ*; но въ отмѣнномъ множествѣ ловится въ *Азовскомъ морѣ* при устьѣ *Сиваша*. Отъ настоящихъ сельдей отличается порода сїя наипаче величиною: по тому, что нерѣдко близъ полуаршина длиною бываетъ; при томъ же она гораздо ширѣ и тонѣе сельдей. Брюхо у нее плоское и острое. Такожъ и вкусомъ она не столь хороша. Ее находятъ и въ другихъ Европейскихъ моряхъ. Въ *Англїи* называется она вышепоказаннымъ же именемъ.

9. *Анчоусъ*. *La Sardelle ou Anchois*. (*Clupea encrasicolus*.) *Sardin*.

Находится въ *Черномъ* и *Азовскомъ морѣ*; особливожъ по близости *Арабата*; и она настоящая та порода, которая для соленїя въ другихъ странахъ употребляется. Но до сего времени не инако ловится, какъ случайно съ прочими рыбами, и остается безъ всякаго употребленїя. Однакожъ не смотря, что по большей части ловъ ея производится рѣдкими сѣтьми, довольно часто она попадается; изъ чего заключить должно о изобилїи ея въ показанныхъ моряхъ, которое со временемъ можетъ обратиться въ пользу.

10. *Морской котъ*. *Pastenade ou la Ferrace*. (*Raja Pastinaca*.) *Sting*, *fire-flaire*.

Странное сїе животное попадается во множествѣ около *Таманскаго берега въ Еникальскомъ проливѣ*; такожъ въ *Азовскомъ* и *Черномъ моряхъ*, хотя тутъ не въ такомъ изобилїи, какъ тамъ.

Оно считается между рыбами; но при надлежитъ къ земноводнымъ животнымъ и есть со всѣмъ другаго вида и сложенїя. Покрытое гладкою кожею тѣло его, очертанїемъ круглое, плоское, длиною и шириною почти равное; въ поперечникѣ своемъ составляетъ оно болѣе полуаршина. Сверху оно черноватаго цвѣта, а съ изподи бѣлое.

Голова

Голова кругловатая, и въ верьху нѣсколько приплюскнута; глаза большїе, выпуклые; хвостъ длинной, тонкой, круглой, и у корня толще, нежели къ концу, на коемъ находится тонкая, съ обоихъ краевъ остро-зубчатая костяная игла, длиною въ четыре вершка, которая служитъ оборонительнымъ орудїемъ сему животному: ибо̀ ею причиняетъ оно сильнѣйшїе удары и глубокїя раны, естьли кто къ нему въ водѣ приближается, и многїе увѣряютъ, что удары его бываютъ столь сильны, что просѣкаютъ у человѣка ногу до самыхъ костей.

По мнѣнїю древнихъ и новѣйшихъ писателей костяная оная игла считается ядовитою. Но въ Таврическихъ мѣстахъ нѣтъ примѣровъ о дѣйствїяхъ таковаго яда; хотя и случается, что рыболовы иногда оною ранены бываютъ.

Въ прочемъ тѣло сего животнаго ни на что не полезно. Мясо его имѣетъ дурной вкусъ и на пищу не пригодно; хотя въ иныхъ мѣстахъ его на то и употребляютъ.

Данное ему на иностранныхъ языкахъ названїе *ластенакъ*, взято отъ подобїя хвоста его съ *ластернаковымъ корнемъ*, въ разсужденїи чего Россїйское наименованїе менѣе ему прилично; ибо животное сїе не имѣетъ съ котомъ ни малаго сходства.

11. *Игла, рыба,* или *такъ называемая морская змѣя. Trompette, ſerpent de mer. (Syngnathus pelagicus.) Ou le cheval Marin.*

Попадается въ *Черномъ море* около Ѳеодосїи, и въ *Севастолольской гавани.* Но она и по всюду довольно извѣстна; по тому, что *во всѣхъ моряхъ находится*; но какъ ея ни на что употребить нельзя, то заслуживаетъ она только примѣчанїе по отмѣнному своему виду.

Длиною бываетъ она въ поларшина; тѣло ея тонкое, длинное, похожее на змѣиное, и отъ головы до прохода семигранное, а оттуда до конца плюска четвероугольное. Носъ тонкой, длинной, какъ у стерляди.

Чешуя состоитъ изъ четвероугольныхъ щитовъ, вдоль рядами расположенныхъ, кои на верхней части тѣла черноваты, а на исподней желтаго цвѣта.

12. *Спаръ*. Spare. (Sparus annularis.)

Попадается въ *Севастопольской гавани*; въ разсужденіи же другихъ морей, ловится рыба сія по большой части въ *Адріатическомъ*, гдѣ ей и дано вышеобъявленное названіе. *Видомъ походитъ* она на *леща*; *только* что *гораздо менѣе* величиною. Съ наружи *покрыта желтоватою чешуею*, и на *плюскѣ* у нее съ *обѣихъ сторонъ круглое черное пятно. Спина острая*, *и кожа покрывающая оную составляетъ вдоль всей длины ея глубокой желобокъ*, *изъ коего спинные перья выходятъ. Вкусомъ она весьма пріятна.*

13. *Красная рыба*. Pagel ou Frangolino. (Sparus Erythrinus.)

Попадается изъ-рѣдка вмѣстѣ съ прежнею, и она есть изъ числа рыбъ ловящихся въ *Средиземномъ морѣ*.

Величиною бываетъ она съ плотву. Тѣло продолговатое, плоское, и покрыто по всюду красноватою чешуею; отъ чего и дано ей въ нѣкоторыхъ мѣстахъ около помянутаго моря лежащихъ, названіе *рубелліо*, или красной рыбы. Вкусомъ она нарочито хороша.

14. *Морской линь* или *дроздъ морской*. (Labrus Turdus. Lin.)

Находится въ *оной же гавани*; величиною своею обыкновенному линю много уступаетъ, и со всѣмъ другаго рода. Его ловятъ и въ другихъ Европейскихъ моряхъ.

Видомъ онъ продолговато-плоской, широкой и по всюду свѣтлозеленаго цвѣта. Плюскъ его цѣльной и къ концу кругловатъ. Вкусомъ походитъ на обыкновеннаго линя.

15. *Рыба называемая морскимъ жаворонкомъ*. (Blennius Pholis. Lin.)

Попадается вмѣстѣ съ прежнимъ въ *той же гавани*; и она находится также и въ другихъ мѣстахъ, какъ напри-

на примѣръ: въ *Океянѣ* и въ *Средиземномъ морѣ*. Длиною бываетъ въ четыре и пять вершковъ. Голова у нее къ верху остроконечна, брюхо весьма выдалось въ передъ, и̓ очень надуто. Плюскъ длинной плоской. Спинныя перья, состоящія изъ острыхъ иголокъ, начинаются отъ самаго затылка, и простираются до конца плюска. Брюшныя перья состоятъ изъ двухъ мягкихъ перушковъ. Чешуи на всѣмъ тѣлѣ никакой нѣтъ; а покрыто оно только гладкою кожѣю, какъ у сома, которая на спинѣ и по бокамъ черновата; брюхо же и вся исподняя часть тѣла бѣлыя.

Въ прочемъ рыба сія посредственнаго вкуса.

16. *Рыба называемая, атерина. Hepſet. (Atherina hepſetus.) Atherine.*

Попадается съ прежними; также находится и въ другихъ мѣстахъ, а наиболѣе въ *Средиземномъ морѣ*. Она *не длиннѣе пальца*; *тонкая*, и *со всѣмъ почти круглая. Цвѣтъ* ея *изъ бѣла желтоватъ*; а *на каждомъ боку широкая у нее вдоль всего тѣла идущая серебренная полоса*, которая даетъ ей весьма красивой видъ. Въ пищу она по мѣлкости своей мало употребляется.

17. *Морской сазанъ. Le Barbeau. (Cyprinus.) Carp.*

Ловится изъ-рѣдка съ прежними. Величиною бываетъ съ не *большимъ* въ *четверть аршина. Спина* и *бока блестящаго синяго свѣта*, и *послѣдніе черными чертами* на подобіе сѣтки *излещрены*, а *исподъ тѣла бѣлесоватъ. У верхней челюсти* находится *двое усовъ*, а *у нижней* со всѣмъ оныхъ нѣтъ; что самое между прочимъ *составляетъ разницу его отъ обыкновеннаго сазана*. Вкусомъ же онъ нарочито хорошъ.

ЧЕРЕПОКОЖНЫЯ РѢЧНЫЯ И МОРСКІЯ.

Сколь въ немаломъ количествѣ вышепоказанныя породы рыбъ въ водахъ принадлежащихъ къ Области Таврической попадаются, столь же преизбыточно находятся въ нихъ и разныя черепокожныя. Здѣсь слѣдуетъ показаніе: сколько оныхъ по сіе время находится тамо въ извѣстности.

1. *Обыкновенный рѣчной ракъ.* *Écrevisse.* (*Cancer astacus.*) *Crawfish.*

Находится во множествѣ въ разныхъ рѣкахъ и рѣчкахъ, а особливо въ *Салгирѣ.* Также въ *большомъ* и *маломъ Карасу*, гдѣ онъ *отмѣнной величины* ловится, и *весьма вкусенъ.* Въ прочемъ ни чемъ не разнствуетъ онъ отъ тѣхъ, кои водятся въ другихъ странахъ.

2. *Круглой морской ракъ.* *Cancre marbrée ou crabe.* (*Cancer depurator.*)

Водится во множествѣ *около всѣхъ береговъ Чернаго моря.* *Черепъ* его бываетъ въ *два вершка* въ *дiаметрѣ*, коего цвѣтъ и у живаго есть съ *верху черноватъ*, съ *бѣлыми кралинками* на подобiе мрамора; отъ чего ему и дано *французкое* оное *названiе*; а *въ низу* весь онъ *изъ бѣла желтоватъ.* По краямъ онаго находится съ *боковъ*, *пять*, да *въ переди между глазами три острые зубца. Глаза продолговатые*, и состоятъ *въ глубокихъ ямахъ. Усы весьма короткiе. Ногъ* всѣхъ на всѣ *съ клешнями десять. Клешни* также *короткiя*, *толстыя*, къ *концу сжатыя*; и при выходѣ изъ нихъ двухъ пальцовъ третiй состоитъ еще тамъ неподвижный, короткой, острой.

Съ верху и съ *исподи* онѣ такъ, какъ и всѣ ноги *тѣлу соцвѣтны*, а съ *боковъ изъ желта красноваты съ черными кралинками. Хвостъ подогнутъ* къ *исподней части тѣла*, и плотно *приросъ къ оной.* Въ разсужденiи другихъ странъ порода сiя раковъ попадается наиболѣе въ *Средиземномъ море*; и вкусомъ весьма хороша.

3. *Маленькой морской ракъ.* *Chevrette ou crevettes.* (*Cancer Squilla.*)

Водится также во множествѣ *около береговъ Чернаго моря.* Онъ походитъ нѣсколько на рѣчнаго рака; но величиною и другими признаками отъ него отмѣняется. Вся его длина рѣдко превышаетъ полтора вершка. *Черепъ коротκой*, такъ что не *болѣе половины спины покрываетъ*, и съ *переди выдался острымъ зубчатымъ носомъ*, на коемъ *въ верху пять*, а *въ низу*

четыре

четыре зубца; съ зади же онъ *вырѣзанъ полумѣсяцомъ*: и *по бокамъ гладокъ* и *кругловатъ*. *Хвостъ длиннѣе всего тѣла*, *загнутъ къ низу* и *составленъ изъ сѣми щитовъ*, изъ коихъ *послѣднiй имѣетъ* на концѣ *два шильца*. *Ногъ* у него *всѣхъ двенадцать*. *Клешни состоящiя на третей парѣ* оныхъ *весьма малы*, и *изъ двухъ равныхъ пальцовъ составлены*. *Усы отмѣнно длинные*, такъ что они превосходятъ длину всего тѣла.

Цвѣтомъ ракъ сей *бѣлъ*, но когда сварится, то дѣлается такъ, какъ обыкновенной рѣчной, *свѣтлокраснымъ*; тѣло его вкусно; и онъ попадается также во многихъ другихъ моряхъ.

4. *Устерцъ*, или *устрица*. *Huitre*. (*Ostrea edulis*.) *Edible Oystre*.

Находится въ *разныхъ мѣстахъ Чернаго моря*, какъ то, *около Севастопольской гавани*, около *Балуклавы* и *въ Ламбатской Бухтѣ*; но въ отмѣнномъ изобилiи ловится около *Θеодосiи*.

Различiе Таврическихъ устрицъ отъ находящихся въ другихъ мѣстахъ *состоитъ въ одной* только *величинѣ*: ибо *черепы* ихъ *рѣдко болѣе двухъ вершковъ* въ поперечнемъ *дiаметрѣ* имѣютъ. Вкусомъ же ни чемъ не уступаютъ прочимъ. А что касается до лову ихъ; то оной производится *около Θеодосiи* такимъ же орудiемъ, какое и въ другихъ Европейскихъ странахъ употребительно, и по французски *Дракъ* (*Drague*) называется. Въ прочихъ же вышепоказанныхъ мѣстахъ, гдѣ они не въ большемъ количествѣ ловятся, достаютъ ихъ у береговъ моря со дна руками.

5. *Мушель* или *обыкновенная морская раковина*. *Moule*. (*Mytilus edulis*.) *Edible Mussel*.

Находится въ великомъ множествѣ около *всѣхъ* почти *береговъ Чернаго* и *Азовскаго моря*. Она величиною и вкусомъ не разнствуетъ отъ находящихся въ другихъ моряхъ. Въ *черепахъ* ея *попадаются* иногда не большiя *угловатыя жемчужины*. Также примѣчанiя до-

достойно, что *раковины сіи часто сплетены бываютъ между* собою *тонкою нитью*, которую обитающія въ нихъ животныя изъ себя испускаютъ.

6. *Морщинная раковина.* (*Cardium edule. Lin.*)

Попадается *въ разныхъ мѣстахъ Чернаго моря*; но наиболѣе *въ Еникальскомъ проливѣ*, гдѣ по близости *Керчи* въ отмѣнномъ множествѣ выбрасываются черепы ея на берегъ.

Она изъ числа обыкновеннѣйшихъ, и во всѣхъ Европейскихъ моряхъ живущихъ раковинъ, которую можно употреблять и въ пищу. Величиною равняется она съ маленькимъ устерцомъ и *черепъ ея состоитъ* также *изъ другихъ выпуклистыхъ половинокъ*, кои покрыты *толстыми вдоль протянутыми морщинами, и тремя поперечными полосами*; а *цвѣтъ ихъ* бываетъ *различной*, какъ то бѣлой, желтой, красноватой, черной и смѣшанный изъ разныхъ сихъ красокъ; и онѣ способны для украшенія гротовъ.

7. *Зубчатая раковина.* (*Cardium serratum. Lin.*)

Находится *купно съ прежнею въ томъ же мѣстѣ во множествѣ.* Величиною нѣсколько менѣе морщинной оной раковины, и также *покрыта съ наружи морщинами*; но сіи гораздо тонѣе, и при нихъ находятся *внутри по краямъ* ея *черепа рѣдкіе зубцы*, на подобіе гребня. *Цвѣтомъ* она столь же многоразлична бываетъ, какъ и прежняя. Что касается до другихъ морей, то водится раковина сія *по большей части въ Средиземномъ.* Въ пищу она не употребляется.

8. *Гладкая раковина.* (*Ostrea glabra. Lin.*)

Съ прежними во множествѣ; и она столь различныхъ цвѣтовъ бываетъ, что составляетъ изъ всѣхъ ихъ красивѣйшую породу. Очертаніемъ она почти *кругла, плосковата* и *весьма гладка.* Величина ея не *болѣе вершка въ поперечникѣ. Черепъ* состоитъ *изъ двухъ половинокъ*, кои *вдоль излещрены разширенными морщинами*

щинами, и у состава ихъ находятся на подобіе крыльевъ небольшіе приростки.

Обыкновеннѣйшая ея *краска свѣтлокрасная*, *желтая*, *бѣлая* и *черная*; но она попадается и *излещренною* и *полосатою различныхъ цвѣтовъ*, такъ что немало къ украшенію гротовъ служить можетъ. Она, также какъ и прежняя, находится по большой части только *въ Средиземномъ морѣ*.

9. *Черенковая раковина*, или *такъ называемой стручокъ морской*. *Manche de couteau*. (*Solen siliqua*. *Lin.*) *Pod-Razor*.

Попадается въ разныхъ мѣстахъ *вдоль береговъ Чернаго моря*. *Видомъ* она *продолговата*, *узкая*, *состоящая изъ двухъ тонкихъ череловъ*, похожихъ на стручки; отъ чего ей въ другихъ странахъ и дано оное наименованіе. *Цвѣтъ* ея *изъ-бѣла желтоватъ*, и ее находятъ во всѣхъ почти Европейскихъ моряхъ.

10. *Большая лестрая улитка*.

Находится во множествѣ *въ Черномъ морѣ и Еникальскомъ проливѣ*, по близости *Керчи*. Она почти *круглая*, *плосковатая*, и состоитъ *изъ трехъ только свитковъ*. Цвѣтомъ она вся пестрая, будучи *покрыта черными*, *бѣлыми и желтыми полосками*.

11. *Маленькая шероховатая улитка*.

Попадается вмѣстѣ съ прежнею. *Видомъ продолговата*, и состоитъ *изъ пяти свитковъ*. *Отверстіе находящееся у ней на лѣвомъ боку*, *весьма узкое*. *Краска* ея бываетъ различная, имѣя *лестроту чернаго*, *желтаго и бѣлаго* цвѣта, при коей вся ея поверхность покрыта вдоль и поперегъ идущими шероховатыми струями.

ЗЕМНОВОДНЫЯ ЖИВОТНЫЯ И ПРЕСМЫКАЮЩІЯСЯ.

Между протчими естественными выгодами Таврическихъ мѣстъ должно полагать и то, что они содержатъ только малое число животныхъ къ сему отдѣленію принадлежащихъ; а особливо примѣчанія достойно, что *изъ пресмыкающихся рѣдко* гдѣ *какое встрѣчается*,

чается; да и то по большой части одной только безвреднѣйшей породы; хотя *по свойству климата и земли* могли бы тутъ водиться и *самыя опасныя гадины*. Но дабы узнать какія наиболѣе изъ пресмыкающихся здѣсь водятся, слѣдуетъ здѣсь изчисленіе всѣмъ до сего времени извѣстнымъ животнымъ сей породы.

1. *Рѣчная черепаха*. *Tortue d'eau douce*. (*Testudo lutaria*. *Lin.*)

Попадается въ *иловатыхъ мѣстахъ*, текущихъ изъ горъ, рѣчекъ.

2. *Простая водяная лягушка*. *Grenouille aquatique*. (*Rana temporaria*. *Lin.*)

Водится *по влажнымъ мѣстамъ вдоль береговъ* рѣкъ и рѣчекъ.

3. *Зеленая водяная лягушка*. *Grenouille aquatique verte*. (*Rana esculenta*. *Lin.*)

Водится вмѣстѣ съ прежнею, отъ которой отличается *зеленымъ на спинѣ цвѣтомъ*, и *тремя желтыми полосками*.

4. *Лягушка живущая на деревахъ*. *Grenouille de Martin*, ou *Raine*. (*Rana arborea*. *Lin.*)

Особливой *сей родъ лягушекъ* въ *теплыхъ только странахъ находящійся*, попадается здѣсь мѣстами въ *садахъ и лѣсахъ*. Онъ *изъ всѣхъ* извѣстныхъ *родовъ самой меньшой*: ибо *вся длина* его *не болѣе* одного *вершка*. Съ верху тѣло его *гладкое* и *свѣтло-зеленаго цвѣта съ темною по краямъ каймою*; а съ *исподи бѣлое*, и нѣсколько шероховато. Въ прочемъ лягушка сія тѣмъ болѣе вниманіе заслуживаетъ, что *живетъ всегда на деревьяхъ*, *прилипая съ исподи къ листьямъ* оныхъ, и *питается мухами*, коихъ пастью своею ловитъ. *Днемъ* никогда не *слышанъ крикъ ея*, а *ночью издаетъ* она *тонкой голосъ*, которой непротивенъ слуху; и *со всѣмъ иной*, нежели у *водяныхъ лягушекъ* бываетъ.

5.

5. *Простая зеленая ящерица.* Lézard vert. (Lacerta agilis. Lin.) Scaly Lizard.

Попадается какъ *на равнинахъ*, такъ и *въ горной части.*

6. *Зеленая ящерица съ черными на спинѣ пятнами.* (Lacerta punctata. Lin.)

Попадается рѣже, нежели прежняя, въ тѣхъ же мѣстахъ; но она и въ другихъ странахъ Россіи находится.

7. *Маленькая пестрая ящерица.* (Lacertæ agilis var.)

Живетъ между каменьями на самыхъ высокихъ приморскихъ горахъ, по близости *Балуклавы. Длина* ея отъ конца носа до начала хвоста *не болѣе полтора вершка* составляетъ, и *хвостъ* гораздо *длиннѣе тѣла. Спину покрывающая кожа гладка*, по *срединѣ зеленаго*, а *по бокамъ желтаго цвѣта съ черными поперечными пятнами. Исподъ тѣла изъ-бѣла зеленоватъ*, и *на каждомъ боку восемь лазоревыхъ пятенъ. Хвостъ въ верху темнозеленой*, а *съ исподи свѣтлѣе*, и *покрытъ острою чешуею. Ноги* какъ *переднія*, такъ и *заднія пятипалыя.* Въ другихъ мѣстахъ Россіи сей родъ ящерицъ не *встрѣчается.*

8. *Обыкновенной ужъ.* Couleuvre ordinaire. (Coluber natrix.) Ringed Serpent.

Попадается вдоль рѣчныхъ береговъ, такожъ и въ лѣсахъ. Онъ безвреденъ, такъ какъ и въ другихъ странахъ, и *двоякаго бываетъ роду*; *одинъ черноватый съ рудожелтымъ пятномъ по сторонамъ шеи*; а *другой свѣтлосѣрой съ черными на спинѣ пятнами.*

9. *Аспидъ.* Aspic. (Coluber aspis. Lin.)

Водится изъ-рѣдка въ горныхъ мѣстахъ; и хотя сей родъ змѣй считается между ядовитыми; но въ Таврическихъ мѣстахъ не слышно ничего о причиняемыхъ имъ уязвленіяхъ.

Длиною онъ *менѣе аршина*, а видомъ походитъ на ужа. *Голова плоская*, и *съ верху черновата съ бѣлыми полос-*

полосками. Тѣло покрыто продолговатою острою чешуею, и излещрено различнымъ образомъ. На *спинѣ находятся большія волнистыя черныя пятна*, кои *слились вмѣстѣ, и во всю ея длину простираются; а между ихъ выгибами* состоятъ *поперечныя бѣлыя.*

Бока темносѣрые, и излещрены вдоль идущими черными большими точками. Исподъ тѣла *весь шахматной*, будучи *покрытъ бѣлою чешуею съ черными крапинками.*

Въ прочемъ, по увѣренію *Бомара*, змѣя сія и во *Франціи* найдена безвредною, гдѣ она во множествѣ находится; и хотя ее называютъ *Аспидомъ*, но еще не извѣстно: точно ли она та самая, которая у *древнихъ* называлась симъ именемъ?

Сверхъ вышеобъявленныхъ пресмыкающихся, сказываютъ, что попадается въ горахъ и нѣкоторой большой родъ змѣй, сходствующій съ называемыми въ другихъ полуденныхъ странахъ Россіи *желтопузиками*; но сей по видимому столь рѣдко встрѣчается, что по большой части здѣсь по одному только слуху извѣстенъ.

НАСѢКОМЫЯ.

Изчислять здѣсь въ подробность всѣ неизчетныя породы *насѣкомыхъ*, кои въ Таврическихъ мѣстахъ имѣютъ свое гнѣздилище, былобъ весьма пространно; и для того остается только обьявить вообще о нѣкоторыхъ ихъ родахъ, кои, въ разсужденіи ихъ пользы или вреда, заслуживаютъ вниманіе.

Изъ *полезныхъ* насѣкомыхъ, примѣчанія достойны однѣ только *Пчелы*, кои у жителей въ довольномъ изобиліи содержатся. Ибо привольныя *горныя мѣста*, яко заключающія въ себѣ *множество для корму ихъ пригодныхъ растѣній, способствуютъ* повсюду *къ содержанію оныхъ.* Но лучшій медъ получается отъ нихъ въ окружности *Ахмечети* и *Стараго Крыма*, гдѣ онъ отмѣнно *бѣлъ* и

чистъ

чистъ выходитъ; а въ другихъ приморскихъ мѣстахъ не рѣдко бываетъ онъ и *красноватаго цвѣта.*

Ульи дѣлаются изъ плетенаго хворосту, на подобїе цилиндра, а съ наружи *обмазываются глиною*, оставя *на одномъ боку небольшое отверстїе*, въ которое пчелы влетать могутъ.

Ихъ ставятъ въ дворахъ и садахъ *на землѣ*, или *подвѣшиваютъ* подъ деревья. Въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ, какъ то *въ верхъ по Альмѣ*, дѣлаются они и просто въ лѣсахъ въ дупляхъ.

Бѣлить воскъ у Татаръ не вошло еще въ употребленїе.

Чтоже касается *до вредныхъ насѣкомыхъ*, то въ Таврическихъ мѣстахъ *находятся* оныхъ только *два рода*, кои и въ другихъ полуденныхъ странахъ Россїи обыкновенны; а именно: *тарантулы и сороконожки.* (*)

Первыя попадаются въ подземельныхъ норахъ, по большой части на равныхъ мѣстахъ, между *Днѣпромъ и Салгиромъ*, такожъ на *Керчинскомъ полуостровѣ*; а *послѣднїя* встрѣчаются изъ-рѣдка въ *домахъ подъ поломъ* и въ *стѣнахъ*; но о случающихся отъ нихъ угрызенїяхъ почти неслышны примѣры, и жители не имѣютъ никакого опасенїя отъ оныхъ; въ чемъ вышепоказанныя мѣста сходствуютъ съ околичностїю *Астрахани*: ибо и тамъ при всемъ множествѣ *тарантулъ* не бываютъ такїя отъ нихъ слѣдствїя, какїя въ *другихъ Южныхъ краяхъ Европы* не рѣдко случаются.

Комаровъ во всей области Таврической, изключая тѣхъ мѣстъ, кои лежатъ *по Днѣпру*, столь мало, что она *отъ всѣхъ другихъ Южныхъ мѣстъ Россїи тѣмъ отмѣняется.*

А клопы и тараканы до сего времени еще ни гдѣ въ домахъ неусмотрѣны.

Сообра-

(*) Scolopendra morsitans.

Сообразивъ все доселѣ о сей Области сказанное, представить себѣ можно: Какія выгоды и преимущества новопріобрѣтенная страна сія по разнымъ общежительнымъ отношеніямъ въ себѣ заключаетъ! производя во всѣхъ трехъ царствахъ природы, не токмо нужныя для человѣка потребности, но и самыя для увеселенія его служащія вещи, которыя чрезъ искуство побуждаемое ободреніемъ, несравненно еще въ лучшее состояніе приведены быть могутъ, такъ что водворившійся здѣсь земледѣлецъ, вертоградарь и купледѣтель, въ состояніи почерпать, сколь отъ своего раченія, столь отъ самаго мѣстоположенія, и, такъ сказать, отъ самоестественно успѣвающихъ землепроизводствъ существенную по своимъ намѣреніямъ пользу, и наипріятнѣйшее удовольствіе.

КОНЕЦЪ.

ОПЕЧАТКИ.

Стр.	Стр.	На печатано.	Читай.
15	11	зеленой.	зеленой
28	16	изветнаго	известнаго
41	7	версшъ	верстъ
56	24	Керчинскаъо	Керчинскаго
61	15	съ половины Маїя	сь половины Іюня
82	26	Вахчисарая	Бахчисарая
——	36	разположить можно	расплoжать можно.
83	8	и въ другимъ	и въ другихъ.
84	19	съ литвеницы	съ лиственицы
——	28	сообю	собою.
85	4	къ нему дерево	къ сему дереву
——	32	недаютъ	недѣлаютъ.
86	4	дѣлаяются	дѣлается
87	20	*Dilium*	*Lilium*
99	14	а ягоди	а ягоды
101	20	*Cornouille*	*Cornouiller*
102	12	и Мангута	и Мангупа
104	8	цвѣты выходящїе въ Іюнѣ	цвѣты выходящїе въ Іюлѣ.
106	2	вѣтьвей небольшїя	вѣтьвей въ Іюлѣ небольшїя.
109	2	*aucuparia*	*aucuparia*
115	6	Тулитаны	Тульпаны
120	1	въ прочемъ и цвѣты	въ прочемъ листы и цвѣты.
132	7	вышни	вишни
145	25	съ высящими	съ висящими.
162	21	*Heradeum*	*Heracleum*
171	17	безъуснѣха	безъ успѣха.
178	16	*Terin*	*Tarin.*
192	13	изъ другихъ выпуклистыхъ	изъ двухъ выпуклистыхъ.

) o (

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Fizičeskoe opisanie Tavričeskoj Oblasti po eja městopoloězeniju, i po vsěm trem carstvam prirody

Petersburg 1785

2 Russ. 16 i
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10636377-2